ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Nr sprawy EKO.271.29.2019

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Przedmiot zamówienia:

Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Projekt „Szkoły nowych horyzontów - rozwijanie indywidualnych predyspozycji uczniów szkół podstawowych z terenu gminy Moszczenica" współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020

Tryb:

Przetarg nieograniczony przeprowadzony zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

ZATWIERDZAM

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
SEKRETARZ GMINY

.....

Moszczenica, dnia 23 lipca 2019 r.

Spis treści

ROZDZIAŁ I. Nazwa oraz adres zamawiającego....3
ROZDZIAŁ II. Tryb udzielenia zamówienia....3
ROZDZIAŁ III. Opis przedmiotu zamówienia....3
ROZDZIAŁ IV. Termin wykonania zamówienia....4
ROZDZIAŁ Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5....5
ROZDZIAŁ VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia....6
ROZDZIAŁ VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami....8
ROZDZIAŁ VIII. Wymagania dotyczące wadium....10
ROZDZIAŁ IX. Termin związania ofertą....11
ROZDZIAŁ X. Opis sposobu przygotowania ofert....11
ROZDZIAŁ XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert....13
ROZDZIAŁ XII. Opis sposobu obliczania ceny....13
ROZDZIAŁ XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny oferty....14
ROZDZIAŁ XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego....17
ROZDZIAŁ XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy....17
ROZDZIAŁ XVI. Istotne warunki umowy....17
ROZDZIAŁ XVII. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania....18
ROZDZIAŁ XVIII. Opis części zamówienia....18
ROZDZIAŁ XIX. Zawarcie umowy ramowej....18
ROZDZIAŁ XX. Zamówienia uzupełniające....18
ROZDZIAŁ XXI. Oferty wariantowe....18
ROZDZIAŁ XXII. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego..19
ROZDZIAŁ XXIII. Informacja dotycząca walut obcych....19
ROZDZIAŁ XXIV. Aukcja elektroniczna....19
ROZDZIAŁ XXV. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu....19
ROZDZIAŁ XXVI. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust 4 ustawy Pzp....19
ROZDZIAŁ XXVII. Informacja o obowiązku wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia....19
ROZDZIAŁ XXVIII. Wykaz załączników do SIWZ....19

ROZDZIAŁ I. Nazwa oraz adres zamawiającego

Nazwa: **Gmina Moszczenica**
Adres: **ul. Kosowska 1, 97 – 310 Moszczenica**
Telefon: **(0-44) 616-96-25**
REGON: **590647948;** NIP: **771-16-61-550**
e-mail **ug@moszczenica.eu**

ROZDZIAŁ II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Trybem udzielenia zamówienia jest **przetarg nieograniczony**.
2. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 euro zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. 2018 poz. 1986), zwanej dalej ustawą, oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy – Kodeks cywilny.
   Ilekroć mowa w niniejszej Specyfikacji zastosowany jest skrót SIWZ, należy przez to rozmieć Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

ROZDZIAŁ III. Opis przedmiotu zamówienia

Uwaga: Wszelkie informacje dotyczące podjętych przez zamawiającego czynności będą umieszczane na stronie internetowej zamawiającego http://bip.moszczenica.eu/

Przedmiotem zamówienia jest Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica w ramach realizacji projektu **„Szkoły nowych horyzontów - rozwijanie indywidualnych predyspozycji uczniów szkół podstawowych z terenu gminy Moszczenica" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020"**

CPV: 30190000-7
Przedmiot zamówienia został podzielony na **2 następujące części**:

Część nr 1 - Dostawa sprzętu komputerowego dla szkół z terenu gminy Moszczenica - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 5A oraz załącznikiem nr 7 do SIWZ.
Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30236000-2 Różny sprzęt komputerowy
30213100-6 Komputery przenośne
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
30213200-7 Komputer tablet
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30232100-5 Drukarki i plotery
32322000-6 Urządzenia multimedialne
48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe.

Część nr 2 - Dostawa pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 5B do SIWZ.
Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30190000-7 Różny sprzęt i artykuły biurowe
39162000-5 Pomoce naukowe
39162100-6 Pomoce dydaktyczne
38600000-1 Przyrządy optyczne
38635000-5 Teleskopy
37520000-9 Zabawki
38600000-1 Przyrządy optyczne
22114300-5 Mapy
22120000-7 Wydawnictwa

Wszelkie wskazania konkretnych producentów, poprzez podanie nazw firm, znaków towarowych, opisów, określone w dokumentacji przetargowej wraz z SIWZ, należy traktować jako przykład na określenie podstawowych, minimalnych wymagań i oczekiwań Zamawiającego, odnoszących się do przedmiotu zamówienia. Parametry techniczne, jakościowe i funkcjonalne przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi, do których spełnienia zobowiązany jest wykonawca.
Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i eksploatacyjnych nie gorszych niż założone w dokumentacji.
Ilekroć w SIWZ pojawiają się nazwy produktu lub patentu, to mają one charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu jedynie określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Przez „ofertę równoważną" należy rozumieć taką, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczoną innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.
Dostarczany asortyment, składający się na przedmiot zamówienia musi nadawać się do natychmiastowego użytkowania i nie będzie posiadał wad fizycznych. Jednocześnie będzie fabrycznie nowy, pełnowartościowy oraz wyprodukowany wyłącznie ze 100% nowych elementów składowych.
Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.
Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.
W przypadku opisania przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w ust. 1-3 art. 30 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Pod pojęciem równoważne Zamawiający rozumie nie gorsze parametry niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy wykonać w terminie:
Część 1 - **Zamówienie należy wykonać w terminie do** 30 dni od dnia podpisania umowy
Część 2 - **Zamówienie należy wykonać w terminie do** 30 dni od dnia podpisania umowy
- z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XIII SIWZ.

ROZDZIAŁ V. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania:
   1) Zamawiający wskazuje, że z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy Pzp i ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.
   2) Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
   3) Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o

udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

4) Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 3).

5) Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie określa w tym zakresie żadnych warunków.

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie określa w tym zakresie żadnych warunków.

3) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający nie określa w tym zakresie żadnych warunków.

3. Wykonawcy muszą wykazać, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Uwaga! Z uwagi, iż Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu przetargowym nie wskazuje warunków udziału w postępowaniu, zapisy w tym zakresie nie mają zastosowania.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. Oświadczenie (załącznik nr 2 do SIWZ) – wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
6. Wykonawcy składający ofertę wspólną (konsorcjum lub spółkę cywilną) nie mogą podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:

1. W stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.) – **art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy**;
2. Który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków

dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności – **art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy**.

ROZDZIAŁ VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym **w załączniku nr 2**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt. 1 niniejszego rozdziału składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 2 ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
4. Zamawiający żąda aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informacje o podwykonawcach w oświadczeniu w zakresie wskazanym **w załączniku nr 2 do SIWZ.**
5. **Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**
   1) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
   2) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
   3) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp;
   4) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716) – **wg załącznika nr 4 do SIWZ**;
   5) ponadto w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający zażąda od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
   - w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego należy złożyć opis oferowanego sprzętu sporządzony według **złącznika Nr 9 do SIWZ.**
6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji. o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.

24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - **wg załącznika nr 3 do SIWZ**.

7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5:
   1) ppkt 1-3 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
      b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
8. Dokument, o którym mowa w pkt 7 ppkt 1 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt.7. ppkt 1 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
9. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 8 stosuje się.
10. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
12. Zgodnie z art. 24 ust. 8 Pzp wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
13. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Pzp.
14. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 5 ppkt 4-6.
15. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w

terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

ROZDZIAŁ VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Urząd Gminy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: **ug@moszczenica.eu**, a faksem na nr (44) 616-96-87.
5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Komunikacja Wykonawcy z Zmawiającym prowadzona będzie w języku polskim. W sytuacji, gdy Wykonawca składa dokumenty, zawiadomienia, oświadczenia, wnioski w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
9. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:
   1) Andrzej Szklarek – e-mail: spbaby@op.pl;
   2) Maria Bylinka –e-mail: spbaby@op.pl;

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

10. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Obowiązek informacyjny na podstawie artykułu 13 RODO dotyczący danych osobowych zawartych w złożonych ofertach, dokumentach potwierdzających okoliczności wskazane w art. 25 ust. 1 – w szczególności wykonawcy będącego osobą fizyczną, wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie), członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK), osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO", informuję, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Moszczenica w osobie Wójta Gminy Moszczenica z siedzibą w Moszczenicy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica, tel. 44 616 96 25, e-mail ug@moszczenica.eu;

2) administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych, inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Moszczenica jest Pani Ewa Łągwa, kontakt: iod@moszczenica.eu, tel. 44 616 96 25 wew. 117;

1) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego znak **EKO.271.29.2019** pod nazwą **„Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica"** w trybie przetargu nieograniczonego. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w szczególności do:
   a) dokonania oceny oferty pod względem braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
   b) udzielenia zamówienia publicznego i realizacji umowy, w szczególności wykonywania czynności określonych w opisie przedmiotu zamówienia przez osoby zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.),
   c) przechowywania danych dla celów archiwizacyjnych,
   d) przechowywania danych dla celów kontrolnych (zapewnienia rozliczalności, tj. wykazania spełnienia przez Gminę Moszczenica obowiązków wynikających z przepisów prawa).

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp". W szczególności odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty:
   a) Krajowa Izba Odwoławcza,
   b) Prezes Urzędu Zamówień Publicznych,
   c) sądy administracyjne, sądy powszechne,
   d) instytucje zarządzające /pośredniczące w zarządzaniu/ programami współfinansującymi wydatki wynikające z realizacji umowy o udzielenie zamówienia publicznego ze środków unijnych, krajowych lub innych,
   e) współpracujące z Gminą Moszczenica i świadczące na jej rzecz usługi z następujących kategorii: prawne, informatyczne, pocztowe i kurierskie, usługi archiwizacji i niszczenia dokumentacji,
   f) wykonawcy biorący udział w postępowaniu;

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zamówień współfinansowanych lub finansowanych ze środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej dane osobowe zawarte w dokumentacji postępowania/umowie przechowywane będą w terminach określonych w zasadach zawartych w szczególności w wytycznych, umowach o dofinansowanie;

6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu:
   - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
   - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
   - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
   - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

---

* Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

ROZDZIAŁ VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert do wniesienia wadium w wysokości:
   a) **Część nr 1 – 7.000,00 zł, słownie: siedem tysięcy złotych 00/100**
   b) **Część nr 2 – 1.500,00 zł, słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100**
2. Wadium może być wniesione w:
   1) pieniądzu;
   2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
   3) gwarancjach bankowych;
   4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
   5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 1089).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Spółdzielczym Ziemi Piotrkowskiej oddział w Moszczenicy nr **36 8973 0003 0070 0700 0707 0005** z dopiskiem na przelewie:
   Wadium do przetargu nr EKO.271.29.2019 dla Części nr ..... tj. .....
   /wpisać przedmiot zamówienia/
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa pkt. 3, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
   1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
   2) innej niż pieniądz – Poręczenia lub gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe, poręczenia udzielone przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 359 z późn. zm.) w oryginale również w w/w terminie winny znajdować się w **Kasie Urzędu Gminy.**
   Uwaga:
   Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty. Potwierdzoną kserokopię dowodu wniesienia wadium można załączyć do oferty.
   W przypadku wadium wnoszonego w formie innej niż pieniądz przez podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie zamawiający wymaga aby w treści dokumentu znajdowała się co najmniej informacja, że dotyczy on oferty podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie.
6. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu zgodnie z dyspozycją art. 45 ust. 7 ustawy Pzp wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego, a wadium

wpłacone w banku uważa się za wniesione w sposób nieprawidłowy, gdyż nie jest wpłacone przelewem. Zgodnie z dyspozycją art. 89 ust. 7b oferta wykonawcy, który wpłaci wadium w banku podlegać będzie odrzuceniu, gdyż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

7. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
8. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
9. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.

ROZDZIAŁ IX. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwie, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ROZDZIAŁ X. Opis sposobu przygotowania ofert

1. **OFERTA MUSI ZAWIERAĆ NASTĘPUJĄCE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY:**
   1) do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym **w załączniku nr 2 do SIWZ**, że nie podlega wykluczeniu;
   2) Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1.1) będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu.
   3) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt. 1.1) niniejszego rozdziału składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia;
   4) zamawiający żąda aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informacje o podwykonawcach w oświadczeniu w załączniku nr 2 do SIWZ, o którym mowa w pkt. 1.1) niniejszego rozdziału;
   5) wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 1A i 1B (w zależności od części zamówienia na którą składana jest oferta)** do SIWZ;
   6) oryginał poręczeń/gwarancji wniesienia wadium należy złożyć w **Kasie Urzędu Gminy (pok. 3),** przed terminem składania ofert, a do oferty załączyć kserokopię .
   7) oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby;

8) w przypadku podmiotów występujących wspólnie wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnikiem uczestników wspólnie biorących udział w postępowaniu może być jeden z tych wykonawców;
9) jeżeli osoba upoważniona do reprezentacji wykonawcy działa na podstawie pełnomocnictwa to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej notarialnie.

2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
4. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
9. Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
10. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
12. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
Oferta w przetargu nieograniczonym nr EKO.271.29.2019 na Części nr ..... tj.
.....
/wpisać przedmiot zamówienia/

Nr sprawy: EKO.271.29.2019
Nie otwierać przed: ..... r., godz. .....
/wpisać datę i godzinę otwarcia ofert/

13. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
14. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA". Koperty oznaczone „ZMIANA" zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
15. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
16. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one

udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać". Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji zawartych w jego ofercie. W związku z powyższym z oferta należy złożyć oświadczenia i/lub dokumenty, na podstawie których zamawiający dokona oceny skuteczności zastrzeżenia informacji zawartych w ofercie, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (jeżeli wykonawca zastrzega takie informacje).

17. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
18. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

ROZDZIAŁ XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie, opatrzonej napisami jak w rozdziale X niniejszej specyfikacji, należy złożyć w siedzibie zamawiającego:
   Urząd Gminy Moszczenica
   Ul. Kosowska 1
   97-310 Moszczenica
   nie później niż **do 31.07.2019 r. do godz. 13:00**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, **w dniu 31.07.2019 r. o godz. 13:30.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
   1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
   2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
   3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawcy winni podać cenę za całość wykonania przedmiotu zamówienia/wybranej części/ na formularzu ofertowym stanowiącym zał. nr 1A i 1B do SIWZ (formularz ofertowy dostępny dla każdej części) w oparciu o zał. Nr 5A i 5B – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz załącznik 7 – szczegółowa specyfikacja techniczna dla części 1.
2. Cenę oferty należy podać liczbowo i słownie w kwocie netto i brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena winna uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia. Cena ta nie podlega negocjacji czy zmianie w toku postępowania z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Cena oferty uwzględnia wszystkie koszty i zobowiązania związane z wykonaniem zamówienia oraz musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku.
4. Oferty, w których ceny podane będą w innej walucie niż PLN zostaną odrzucone.
5. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
6. Cenę oferty należy obliczyć opierając się na kalkulacji własnej i wypełniając kalkulację cenową– wg załącznika nr 8A i 8B do SIWZ. Wartość netto należy powiększyć o wartość podatku VAT (z zastrzeżeniem pkt. 13) i tak wyliczoną cenę oferty Wykonawca obowiązany jest wpisać na

formularzu oferty. Podstawą do wyliczenia ceny ofertowej powinna być dla Wykonawcy jego własna, oparta na rachunku ekonomicznym kalkulacja.

7. Wykonawca uprawniony jest do stosowania opustów tylko poprzez ich wkalkulowanie w ceny oferty.
8. W cenie oferty powinny być uwzględnione w szczególności wszystkie należności publicznoprawne z tytułu obrotu przedmiotem zamówienia, koszty transportu, opakowania, ewentualne ubezpieczenie w czasie dostaw i ewentualnych innych, nieprzewidzianych prac, nieuwzględnionych w opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a także gwarancja i serwis gwarancyjny.
9. Do porównania i oceny ofert zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto całości danej części zamówienia przedstawioną w **formularzu oferty.**
10. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.
12. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenia dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
13. Dla część 1 zamówienia. W przypadku sprzętu wymienionego w poz. 28a Załącznika Nr 11 do ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017r. poz. 1221 z późniejszymi zmianami) tj. **komputerów przenośnych** takich jak tablety, notebooki, laptopy, **Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu informacji, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie rozliczenia podatku od towarów i usług.** W takiej sytuacji Wykonawca ofertę musi uzupełnić o informacje zawierające: nazwę (rodzaj) towaru objętego VAT odwróconym, symbol PKWiU (fakultatywnie) oraz wartość towaru bez kwoty podatku VAT (załącznik 1A do SIWZ- formularz ofertowy tabela w pkt 3).
14. W przypadku gdy zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, o którym mowa wyżej, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
15. **UWAGA:** Obowiązek podania informacji, o której mowa wyżej **dotyczy wyłącznie towarów, dla których kwotę podatku VAT**, na mocy przepisów ustawy o podatku od towarów i usług **nalicza zamawiający (nabywca)** a nie wykonawca – art. 17 ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).

ROZDZIAŁ XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny oferty

1. Za ofertę najkorzystniejszą dla CZĘŚCI 1 zamówienia zostanie uznana oferta, spośród ofert zakwalifikowanych jako nieodrzucone, zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

a. „Łączna cena ofertowa brutto" – A;
b. „Skrócenie terminu realizacji zamówienia" – B;
c. „Okres gwarancji na tablice interaktywne" – C;
d. „Okres gwarancji na laptopy i komputery" – D;

Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium A: „Cena" w PLN:

a) waga kryterium - 60% (60 pkt);
b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Ceny":
A = (Amin / Ab) x 60 pkt

gdzie:

A- liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Cena" ocenianej oferty

Amin - cena w ofercie z najniższą ceną
Ab - cena w ofercie ocenianej

Kryterium B: „Skrócenie terminu realizacji zamówienia" w dniach:

a) znaczenie kryterium - 20% (20 pkt);
b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Skrócenie terminu realizacji zamówienia":
B = (Bb / Bmax) x 20 pkt

gdzie:
B - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Skrócenie terminu realizacji zamówienia" ocenianej oferty
Bb – ilość dni, o które Wykonawca skróci termin wykonania zamówienia, podana w ofercie badanej,
Bmax – dopuszczalna maksymalna ilość dni skracająca termin wykonania zamówienia (23)

Oceniając ofertę w kryterium „B" Zamawiający będzie brał pod uwagę skrócenie terminu realizacji zadania podany przez Wykonawcę w ofercie, jednak nie więcej niż o 23 dni. Dla oceny oferty, w której Wykonawca zaoferował skrócenie terminu realizacji zadania o 24 i więcej dni, Zamawiający przyjmie maksymalną liczbę (ilość) dni – 23. W przypadku niepodania w formularzu oferty dokładnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0", „-" lub „nie dotyczy" lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt. w niniejszym kryterium.

Kryterium C: „Okres gwarancji na tablice interaktywne" w miesiącach:

a) waga kryterium - 10% (10 pkt);
b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Okres gwarancji **na tablice interaktywne**":
C = (Cb / Cmax) x 10 pkt

gdzie:
C - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Okres gwarancji na tablice interaktywne" ocenianej oferty
Cb - okres gwarancji w ofercie ocenianej
Cmax - okres gwarancji w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji

Wykonawca podaje okres gwarancji w miesiącach, w liczbach całkowitych.
Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy.
W przypadku podania przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 84 miesięcy, do oceny ofert zostanie przyjęty okres gwarancji 84 miesięcy. Zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 84 miesięcy nie będzie dodatkowo punktowany.

Kryterium D: „Okres gwarancji na komputery i laptopy" w miesiącach:

a) waga kryterium - 10% (10pkt);
b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Okres gwarancji na komputery i laptopy":
D = (Db / Dmax) x 10 pkt

gdzie:
D - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Okres gwarancji na komputery i laptopy" ocenianej oferty
Db - okres gwarancji w ofercie ocenianej
Dmax - okres gwarancji w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji

Wykonawca podaje okres gwarancji w miesiącach, w liczbach całkowitych.
Okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesięcy.
W przypadku podania przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesiące, do oceny ofert zostanie przyjęty okres gwarancji 60 miesięcy. Zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 60 miesiące nie będzie dodatkowo punktowany.

Wybór oferty.

Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma maksymalną liczbę punktów z sumy (S) ww. kryteriów tj.:
A + B + C + D = S
gdzie:
A – Cena
B –Skrócenie terminu realizacji zamówienia
C – Okres gwarancji na tablice interaktywne
D - Okres gwarancji na komputery i laptopy
S – Suma kryteriów

Punkty we wszystkich kryteriach zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
Ilości punktów za poszczególne kryteria, zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty.
Maksymalnie w ostatecznej ocenie punktowej Wykonawca może uzyskać 100 pkt.
Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.

2. Za ofertę najkorzystniejszą dla CZĘŚCI 2 zamówienia zostanie uznana oferta, spośród ofert zakwalifikowanych jako nieodrzucone, zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

a. „Łączna cena ofertowa brutto" – A;
b. „Skrócenie terminu realizacji zamówienia" - B;

Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie:
Kryterium A: „Cena" w PLN:

a) waga kryterium - 60% (60 pkt);
b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Ceny":
A = (Amin / Ab) x 60 pkt

gdzie:
A- liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Cena" ocenianej oferty
Amin - cena w ofercie z najniższą ceną
Ab - cena w ofercie ocenianej

Kryterium B: „Skrócenie terminu realizacji zamówienia" w dniach:

a) znaczenie kryterium - 40% (40 pkt);
b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Skrócenie terminu realizacji zamówienia":
B = (Bb / Bmax) x 40 pkt

gdzie:
B - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Skrócenie terminu realizacji zamówienia" ocenianej oferty
Bb – ilość dni, o które Wykonawca skróci termin wykonania zamówienia, podana w ofercie badanej,
Bmax – dopuszczalna maksymalna ilość dni skracająca termin wykonania zamówienia (23)

Oceniając ofertę w kryterium „B" Zamawiający będzie brał pod uwagę skrócenie terminu realizacji zadania podany przez Wykonawcę w ofercie, jednak nie więcej niż o 23 dni. Dla oceny oferty, w której Wykonawca zaoferował skrócenie terminu realizacji zadania o 24 i więcej dni, Zamawiający przyjmie maksymalną liczbę (ilość) dni – 23. W przypadku niepodania w formularzu oferty dokładnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0", „-" lub „nie dotyczy" lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt. w niniejszym kryterium.

Wybór oferty.
Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma maksymalną liczbę punktów z sumy (S) ww. kryteriów tj.:
A + B = S
gdzie:
A – Cena
B – Skrócenie terminu realizacji zamówienia
S – Suma kryteriów

Punkty we wszystkich kryteriach zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
Ilości punktów za poszczególne kryteria, zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty.
Maksymalnie w ostatecznej ocenie punktowej Wykonawca może uzyskać 100 pkt.
Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.

ROZDZIAŁ XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w termie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do:
   1) przedłożenia informacji o osobach, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz decyzją potwierdzającą posiadanie przez te osoby wymaganych kwalifikacji,
   2) przedłożenia umowy regulującej zasady współpracy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, (jeśli dotyczy),
   3) Szczegółowego Formularza cenowego wg. Zał. nr 8a/8b do SIWZ. Cena wynikająca z niniejszego Formularza nie może być większa od ceny przedstawionej w formularzu ofertowym złożonej oferty
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawie Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

W niniejszym postępowaniu **zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

ROZDZIAŁ XVI. Istotne warunki umowy

Umowa na realizację zamówienia zostanie zawarta na warunkach wymienionych w załączonych do SIWZ istotnych postanowieniach umowy dla części 1 (pierwszej) i 2 (drugiej) zamówienia **wg załącznika nr 6A i nr 6B do SIWZ.**
Istotne postanowienia umowy, po upływie terminu do składania ofert, nie podlegają negocjacjom i złożenie oferty jest równoznaczne z pełną ich akceptacją przez wykonawcę. Wszelkie wyjaśnienia dotyczące zapisów istotnych postanowień umowy wykonawca może zgłosić w sposób zgodny z art. 38 ustawy p.z.p.

Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XVII. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
   1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
   2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
   3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
   4) odrzucenia oferty odwołującego;
   5) opisu przedmiotu zamówienia;
   6) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

ROZDZIAŁ XVIII. Opis części zamówienia

Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia tj.:

Część nr 1 - Dostawa sprzętu komputerowego dla szkół z terenu gminy Moszczenica - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodnie z **załącznikiem nr 5A, 7 do SIWZ.**

Część nr 2 - Dostawa pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodnie **z załącznikiem nr 5B do SIWZ.**

Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy.

ROZDZIAŁ XIX. Zawarcie umowy ramowej

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

ROZDZIAŁ XX. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień uzupełniających.

ROZDZIAŁ XXI. Oferty wariantowe

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ XXII. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego

e-mail: ug@moszczenica.eu
adres strony internetowej: www.moszczenica.pl

ROZDZIAŁ XXIII. Informacja dotycząca walut obcych

Rozliczenia między zamawiającym i wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

ROZDZIAŁ XXIV. Aukcja elektroniczna

Nie będzie wykorzystana aukcja elektroniczna.

ROZDZIAŁ XXV. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ XXVI. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust 4 ustawy Pzp

Zamawiający **nie przewiduje** wymagania, o których mowa w art. 29 ust 4 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXVII. Informacja o obowiązku wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.
Zakres prac, który wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy podwykonawców należy wymienić w formularzu ofertowym wykonawcy – zgodnie z załącznikiem nr 1A i nr 1B do SIWZ. W przypadku, gdy wykonawca nie wskaże powyższych informacji, Zamawiający uzna, iż zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców.

ROZDZIAŁ XXVIII. Wykaz załączników do SIWZ

Oznaczenie Załącznika		Nazwa Załącznika
Załącznik nr	1A	Formularz oferty część 1
Załącznik nr	1B	Formularz oferty część 2
Załącznik nr	2	Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
Załącznik nr	3	Grupa kapitałowa
Załącznik nr	4	Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych
Załącznik nr	5A	Opis przedmiotu zamówienia część 1
Załącznik nr	5B	Opis przedmiotu zamówienia część 2
Załącznik nr	6A	Istotne postanowienia umowy
Załącznik nr	6B	Istotne postanowienia umowy
Załącznik nr	7	Szczegółowa specyfikacja techniczna
Załącznik nr	8A	Formularz cenowy – Cz. I zamówienia
Załącznik nr	8B	Formularz cenowy – Cz. II zamówienia
Załącznik nr	9	Opis oferowanego sprzętu

Wskazane w tabeli powyżej załączniki wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załącznik nr 1A

FORMULARZ OFERTY

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica
Nr sprawy EKO.271.29.2019

CZĘŚĆ 1

Dostawa sprzętu komputerowego dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

Dane do kontaktu:

Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Składam niniejszą ofertę:

☐ we własnym imieniu*

☐ jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*

**zaznaczyć właściwe*

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym dotyczącym wykonania ww. zamówienia **ja(my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że oferuję(emy) wykonanie całości części 1 przedmiotu zamówienia** zgodnie z treścią: SIWZ, jej załącznikami w szczególności **załącznikiem nr 5A do SIWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, załącznikiem nr 7 szczegółową specyfikacja techniczną**, wyjaśnieniami do SIWZ oraz jej modyfikacji, przepisami i normami **na następujących zasadach:**

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższą kalkulacją cenową za cenę:

L.P.	Asortyment	WARTOŚĆ BRUTTO
1	**Sprzęt komputerowy dla SP w Moszczenicy** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 1 w zał. nr 5a – opis przedmiotu Zamówienia)*	
2	**Sprzęt komputerowy dla SP w Babach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 2 w zał. nr 5a – opis przedmiotu Zamówienia)*	
3	**Sprzęt komputerowy dla SP w Jarostach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 3 w zał. nr 5a – opis przedmiotu Zamówienia)*	
4	**Sprzęt komputerowy dla SP w Gazomi** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 4 w zał. nr 5a – opis przedmiotu Zamówienia)*	
5	**Sprzęt komputerowy dla SP w Srocku** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 5 w zał. nr 5a – opis przedmiotu Zamówienia)*	
6	**Sprzęt komputerowy dla Urzędu Gminy** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 6 w zał. nr 5a – opis przedmiotu Zamówienia)*	
	RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO[1]:	
	SŁOWNIE ZŁ BRUTTO:	

SKRÓCENIE TERMINU realizacji zamówienia ..... dni*

*Zamawiający będzie brał pod uwagę skrócenie terminu realizacji zadania podany przez Wykonawcę powyżej, jednak nie więcej niż o 23 dni. Dla oceny oferty, w której Wykonawca zaoferuje skrócenie terminu realizacji zadania o 24 i więcej dni, Zamawiający przyjmie maksymalną liczbę (ilość) dni – 23. W przypadku niepodania powyżej dokładnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0", „-" lub „nie dotyczy" lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt. w niniejszym kryterium.

OKRES GWARANCJI na tablice interaktywne ..... miesięcy*

* Wykonawca podaje okres gwarancji w liczbach całkowitych.
Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy.
W przypadku podania przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 84 miesięcy, do oceny ofert zostanie przyjęty okres gwarancji 84 miesięcy. Zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 84 miesięcy nie będzie dodatkowo punktowany.

OKRES GWARANCJI na laptopy i tablety ..... miesięcy*

*Wykonawca podaje okres gwarancji w liczbach całkowitych.
Okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesięcy.

---

[1] **Wartość towarów podlegających odwróconemu VAT wykonawca uwzględnia w cenie oferty, bez kwoty podatku, który nalicza zamawiający (Nabywca).** W przypadku, gdy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. VAT odwrócony), ofertę należy uzupełnić o informację zawierającą: nazwę (rodzaj) towaru objętego VAT odwróconym, symbol PKWiU (fakultatywnie) oraz wartość towaru bez kwoty podatku VAT (tabela w pkt 3 niniejszego formularza oferty).
UWAGA: Obowiązek podania informacji, o której mowa w zdaniu wyżej **dotyczy wyłącznie towarów, dla których kwotę podatku VAT,** na mocy przepisów ustawy o podatku od towarów i usług **nalicza zamawiający (nabywca)** a nie wykonawca – art. 17 ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 177 poz. 1054, z późn. zm.).

W przypadku podania przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesiące, do oceny ofert zostanie przyjęty okres gwarancji 60 miesięcy. Zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 60 miesiące nie będzie dodatkowo punktowany.

OKRES GWARANCJI na pozostałe elementy zamówienia zgodnie z gwarancją producenta.

1. Zamówienie wykonam(my) w terminie określonym w SIWZ z zastrzeżeniem rozdziału XIII SIWZ (kryterium oceny ofert: skrócenie terminu realizacji zamówienia).
2. Niniejsza oferta jest ważna przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.

3. Oświadczam(y), iż wybór naszej oferty jako najkorzystniejszej:

☐ **nie prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

☐ **prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług* tj. w zakresie rozliczenia podatku od towarów i usług dla:
Tabele w zał. nr 5a: Tabela nr 1. pozycje nr 1,2; Tabela nr 2. pozycje nr 1,9; Tabela nr 3. pozycje nr 1, 5; Tabela nr 4. pozycje nr 2,3; Tabela nr 5. pozycja nr 4; Tabela nr 6. pozycje nr 1

Wypełnia WYKONAWCA					**Wypełnia ZAMAWIAJĄCY**
Nazwa (rodzaj) towaru	Symbol PKWiU (fakultatywnie)	Ilość	Cena jednostkowa towaru netto	Wartość towaru bez kwoty podatku VAT kol 3 x kol 4	Wartość podatku VAT, która zostanie doliczona do ceny oferty w celu porównania ofert.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
				RAZEM:	

W przypadku, gdy wykonawca nie zaznaczy żadnej części zdania powyżej Zamawiający uzna, że wybrana oferta nie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

4. Akceptuję(emy) bez zastrzeżeń istotne postanowienia umowy załączone do SIWZ i zobowiązuję(emy) się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

5. Nie uczestniczę(ymy), jako wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia.

6. Informacje dotyczące tajemnicy przedsiębiorstwa:

☐ **żadne z informacji** zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*

☐ **wskazane poniżej informacje** zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

1.			
2.			

*zaznaczyć właściwe

7. Informacja dotycząca podwykonawstwa zgodnie z art. 36b ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

☐ **nie zamierzam(y)** powierzać podwykonawcom żadnej części niniejszego zamówienia.*

☐ **zamierzam(y)** powierzyć podwykonawcom następujące części niniejszego zamówienia *:

Lp.	Nazwa podwykonawcy (jeśli jest znana) *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/ KRS/CEiDG)*	Nazwa części zamówienia powierzona podwykonawcy
1.		

zaznaczyć właściwe

8. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem:

☐ **TAK ***

☐ **NIE***

Rodzaj przedsiębiorstwa	Opis
Mikroprzedsiębiorstwo	przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
Małe przedsiębiorstwo	przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR
Średnie przedsiębiorstwo	przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

zaznaczyć właściwe

9. Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:

☐ oświadczam (wykonawca), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[2] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *(dotyczy danych osobowych, które **wykonawca** pozyskał bezpośrednio w szczególności od osoby/ób fizycznej/nych skierowanej/nych do realizacji zamówienia, podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, podwykonawcy/ podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie), członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK).*

☐ oświadczam, że podwykonawca/podmiot trzeci wypełnił obowiązki informacyjne

[2] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[3] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *(dotyczy w szczególności danych osobowych osoby/ób fizycznej/ych skierowanej/ych do realizacji zamówienia).*

☐ nie dotyczy[4].

10. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych na potrzeby niniejszego postępowania (dotyczy wykonawcy będącego osobą fizyczną, wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną)**.

** *skreślić jeżeli nie dotyczy*

11. Oświadczam(my), że zgodnie z art. 24 ust. 11 Prawa zamówień publicznych złożę(ymy), w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 Prawa zamówień publicznych. Wraz ze złożeniem oświadczenia, przedstawię(my) dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. Wyrażam(my) zgodę na samodzielne pobranie przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych krajowych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570) dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
13. Oświadczam(my), że zapoznałem(liśmy) się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....
podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

[3] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

[4] W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5.

Załącznik nr 1B

FORMULARZ OFERTY
dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica
Oznaczenie sprawy EKO.271.29.2019

CZĘŚĆ 2
Dostawa pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

Dane do kontaktu:

Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Składam niniejszą ofertę:

☐ we własnym imieniu*

☐ jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*

**zaznaczyć właściwe*

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym dotyczącym wykonania ww. zamówienia **ja(my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że oferuję(emy) wykonanie całości części 2 przedmiotu zamówienia** zgodnie z treścią: SIWZ, jej załącznikami w szczególności załącznikiem nr 5B do SIWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wyjaśnieniami do SIWZ oraz jej modyfikacji, przepisami i normami **na następujących zasadach:**

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższą kalkulacją cenową za cenę:

L.P.	Asortyment	WARTOŚĆ BRUTTO
1	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Moszczenicy** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 1 w zał. nr 5b – opis przedmiotu Zamówienia)*	
2	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Babach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 2 w zał. nr 5b – opis przedmiotu Zamówienia)*	
3	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Jarostach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 3 w zał. nr 5b – opis przedmiotu Zamówienia)*	
4	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Gazomi** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 4 w zał. nr 5b – opis przedmiotu Zamówienia)*	
5	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Srocku** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 5 w zał. nr 5b – opis przedmiotu Zamówienia)*	
	RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO[1]:	
	SŁOWNIE ZŁ BRUTTO:	

SKRÓCENIE TERMINU realizacji zamówienia: ..... dni*

*Zamawiający będzie brał pod uwagę skrócenie terminu realizacji zadania podany przez Wykonawcę powyżej, jednak nie więcej niż o 23 dni. Dla oceny oferty, w której Wykonawca zaoferuje skrócenie terminu realizacji zadania o 24 i więcej dni, Zamawiający przyjmie maksymalną liczbę (ilość) dni – 23. W przypadku niepodania powyżej dokładnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0", „-" lub „nie dotyczy" lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt. w niniejszym kryterium.

1. Zamówienie wykonam(my) w terminie określonym w SIWZ z zastrzeżeniem rozdziału XIII SIWZ (kryterium oceny ofert: skrócenie terminu realizacji zamówienia).
2. Niniejsza oferta jest ważna przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.
3. Akceptuję(emy) bez zastrzeżeń istotne postanowienia umowy załączone do SIWZ i zobowiązuję(emy) się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
4. Nie uczestniczę(ymy), jako wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia.
5. Informacje dotyczące tajemnicy przedsiębiorstwa:

☐ żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*

☐ wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*:

---

[1] **Wartość towarów podlegających odwróconemu VAT wykonawca uwzględnia w cenie oferty, bez kwoty podatku, który nalicza zamawiający (Nabywca).** W przypadku, gdy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. VAT odwrócony), ofertę należy uzupełnić o informację zawierającą: nazwę (rodzaj) towaru objętego VAT odwróconym, symbol PKWiU (fakultatywnie) oraz wartość towaru bez kwoty podatku VAT (tabela w pkt 8 niniejszego formularza oferty).
UWAGA: Obowiązek podania informacji, o której mowa w zdaniu wyżej **dotyczy wyłącznie towarów, dla których kwotę podatku VAT,** na mocy przepisów ustawy o podatku od towarów i usług **nalicza zamawiający (nabywca)** a nie wykonawca – art. 17 ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 177 poz. 1054, z późn. zm.).

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1.			

*zaznaczyć właściwe

6. Informacja dotycząca podwykonawstwa zgodnie z art. 36b ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

☐ **nie zamierzam(y)** powierzać podwykonawcom żadnej części niniejszego zamówienia.*

☐ **zamierzam(y)** powierzyć podwykonawcom następujące części niniejszego zamówienia*:

Lp.	**Nazwa podwykonawcy (jeśli jest znana)** ***(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP, KRS/CEiDG)***	**Nazwa części zamówienia powierzona podwykonawcy**
1.		
2.		

**zaznaczyć właściwe*

7. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem:

☐ **TAK ***

☐ **NIE***

Rodzaj przedsiębiorstwa	**Opis**
Mikroprzedsiębiorstwo	przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
Małe przedsiębiorstwo	przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR
Średnie przedsiębiorstwo	przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

**zaznaczyć właściwe*

8. Oświadczam(y), iż wybór naszej oferty jako najkorzystniejszej:

☐ **nie prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

☐ **prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

Wypełnia WYKONAWCA					**Wypełnia ZAMAWIAJĄCY**
Nazwa (rodzaj) towaru objętego VAT odwróconym	Symbol PKWiU (fakultatywnie)	Ilość	Cena jednostkowa towaru netto	Wartość towaru bez kwoty podatku VAT kol 3 x kol 4	Wartość podatku VAT, która zostanie doliczona do ceny oferty w celu porównania ofert.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**

W przypadku, gdy wykonawca nie zaznaczy żadnej części zdania powyżej zamawiający uzna, że wybrana oferta nie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

9. Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:

☐ oświadczam (wykonawca), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[2] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *(dotyczy danych osobowych, które **wykonawca** pozyskał bezpośrednio w szczególności od osoby/ób fizycznej/nych skierowanej/nych do realizacji zamówienia, podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, podwykonawcy/ podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie), członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK).*

☐ oświadczam, że podwykonawca/podmiot trzeci wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[3] wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *(dotyczy w szczególności danych osobowych osoby/ób fizycznej/ych skierowanej/ych do realizacji zamówienia).*

☐ nie dotyczy[4].

10. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych na potrzeby niniejszego postępowania (dotyczy wykonawcy będącego osobą fizyczną, wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną)**.

** *skreślić jeżeli nie dotyczy*

11. Oświadczam(my), że zgodnie z art. 24 ust. 11 Prawa zamówień publicznych złożę(ymy), w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 Prawa zamówień publicznych. Wraz ze złożeniem oświadczenia, przedstawię(my) dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. Wyrażam(my) zgodę na samodzielne pobranie przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych krajowych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności

---

[2] *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

[3] *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

[4] *W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5.*

podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570) dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

13. Oświadczam(my), że zapoznałem(liśmy) się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

..... *(miejscowość)*, dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 2

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)
dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawę sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych
dla szkół z terenu gminy Moszczenica
Oznaczenie sprawy: EKO.271.1.29.2019

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 i pkt. 8 ustawy Pzp .

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ..... ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 i pkt. 8 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze*:

.....

.....

.....

.....

**jeżeli dotyczy*

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia*.

**jeżeli dotyczy*

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 3

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Oznaczenie sprawy: EKO.271.29.2019

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

Oświadczam, iż:

☐ **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt. 23 w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184, 1618 i 1634) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty

☐ **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184, 1618 i 1634) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty tj.:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Jednocześnie przedstawiam następujące dowody (dokumenty bądź informacje) potwierdzające,, że powiązania z ww. Wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:

.....

.....

Jestem/jesteśmy pouczony/pouczeni i świadomy/i odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, wynikającej z art. 297 § 1 Kodeksu karnego.

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....
podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

UWAGA: W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składa samodzielnie każdy z członków konsorcjum uprawniony do reprezentacji (spółka cywilna – każdy ze wspólników).

Załącznik nr 4

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEZALEGANIU Z OPŁACANIEM PODATKÓW I OPŁAT LOKALNYCH NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 5 PKT 8 USTAWY PZP

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Oznaczenie sprawy: EKO.271.29.2019

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

Oświadczam(my), że nie zalegam(my) z opłacaniem podatków i opłat lokalnych.

Jestem/jesteśmy pouczony/pouczeni i świadomy(mi) odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, wynikającej z art. 297 § 1 Kodeksu karnego.

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....
podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

UWAGA: W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składa samodzielnie każdy z członków konsorcjum uprawniony do reprezentacji (spółka cywilna – każdy ze wspólników).

Załącznik nr 5A

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 1
Nr sprawy EKO.271.29.2019
Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30.23.60.00-2 Różny sprzęt komputerowy
30.21.31.00-6 Komputery przenośne
48.00.00.00-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
30.21.32.00-7 Komputer tablet
30.23.00.00-0 Sprzęt związany z komputerami
30.23.21.00-5 Drukarki i plotery
32.32.20.00-6 Urządzenia multimedialne
48.90.00.00-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt komputerowy zgodnie z formularzem cenowym oferty do:

1. TABELA NR 1 - sprzęt komputerowy należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Moszczenicy, ul. Dworcowa 9 , 97-310 Moszczenica
2. TABELA NR 2 - sprzęt komputerowy należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Babach, ul. Piotrkowska 20, 97-310 Baby
3. TABELA NR 3 - sprzęt komputerowy należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Jarostach, ul. Leśna 14, 97-310 Jarosty
4. TABELA NR 4 - sprzęt komputerowy należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Gazomi, 97-310 Gazomia Stara 29
5. TABELA NR 5 - sprzęt komputerowy należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Srocku, ul. Łódzka 5, 97-310 Srock
6.TABELA NR 6 - sprzęt komputerowy należy dostarczyć pod adres: Urząd Gminy w Moszczenicy, Referat Edukacji, ul. Dworcowa 9, 97-310 Moszczenica

Na ww. dostawy Wykonawca wystawi odrębne faktury dla każdej z ww. jednostek. Przedmiot zamówienia obejmuje również transport do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenie na czas przewozu, rozładunek oraz wszelkie inne czynności składające się na dostarczenie i odbiór towaru. Zamówienie należy wykonać w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy - z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XIII SIWZ. Wyszczególnienie asortymentowo-ilościowe (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia):

TABELA NR 1 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Moszczenicy

	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Laptop z oprogramowaniem biurowym typu MS Office	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	12
2.	Tablet	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	12
3.	Rzutnik	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
4.	Ekran projekcyjny	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w	1

		Szczegółowej specyfikacji technicznej	
5.	Urządzenie wielofunkcyjne	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	3
6.	Multimedialny zestaw do nauki matematyki- Typ I	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
7.	Multimedialny zestaw do nauki matematyki	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
8.	Zestaw do nauki języka angielskiego	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
9.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
10.	Zawody przyszłości komplet części 1-3	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
11.	e-Szok	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
12.	Ryś w gąszczu zawodów	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1

TABELA NR 2 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Babach

	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Laptop z oprogramowaniem biurowym typu MS Office	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	13
2.	Projektor	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
3.	Urządzenie wielofunkcyjne	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
4.	Oprogramowanie do nauki tabliczki mnożenia	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
5.	Oprogramowanie do nauki matematyki – Typ I	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
6.	Oprogramowanie do nauki matematyki – Typ II	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
7.	Oprogramowanie do nauki geometrii	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
8.	Oprogramowanie do nauki chemii	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
9.	Tablet	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	21
10.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1

TABELA NR 3 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Jarostach

	Nazwa	Opis	Ilość
1	2	3	4
1.	Laptop z oprogramowaniem biurowym typu MS Office	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
2.	Aparat cyfrowy	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
3.	Drukarka 3D	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
4.	Zestaw interaktywny	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
5.	Tablet	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	26
6.	Klimatyzator	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
7.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów – Typ I	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
8.	Oprogramowanie do badania	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w	1

	potrzeb i trudności rozwojowych uczniów – Typ II	Szczegółowej specyfikacji technicznej	
9.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów – Typ III	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1

TABELA NR 4 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Gazomi

	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Zestaw interaktywny	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	4
2.	Tablet	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	28
3.	Laptop z oprogramowaniem biurowym typu MS Office	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
4.	Dysk zewnętrzny	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
5.	Urządzenie wielofunkcyjne	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
6.	Zestaw urządzeń peryferyjnych	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	20
7.	Szafa do ładowania laptopów I tabletów	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
8.	Oprogramowanie IT do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1

TABELA NR 5 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Srocku

	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Aparat cyfrowy	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
2.	Oprogramowanie do nauki fizyki	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
3.	Zestaw interaktywny	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
4.	Laptop z oprogramowaniem biurowym typu MS Office	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
5.	Oprogramowanie do nauki języka angielskiego	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
6.	Oprogramowanie rozwijające pamięć i koncentrację	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1
7.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	1

TABELA NR 6 - Wykaz sprzętu komputerowego dla Urzędu Gminy w Moszczenicy

	Nazwa		Ilość
1.	Laptop z oprogramowaniem biurowym typu MS Office	-zgodnie z opisem technicznym zawartym w Szczegółowej specyfikacji technicznej	2

Załącznik nr 5B

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 2
Nr sprawy EKO.271.29.2019
Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
39162100-6 Pomoce dydaktyczne
37524100-8 Gry edukacyjne
22111000-1 Podręczniki szkolne
39162200-7 Pomoce i artykuły szkoleniowe
Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pomoce dydaktyczne zgodnie z formularzem cenowym oferty do:

1. TABELA NR 1 – pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Moszczenicy, ul. Dworcowa 9 , 97-310 Moszczenica
2. TABELA NR 2 - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Babach, ul. Piotrkowska 20, 97-310 Baby
3. TABELA NR 3 - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Jarostach, ul. Leśna 14, 97-310 Jarosty
4. TABELA NR 4 - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Gazomi, 97-310 Gazomia Stara 29
5. TABELA NR 5 - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: Szkoła Podstawowa w Srocku, ul. Łódzka 5, 97-310 Srock

Na ww. dostawy Wykonawca wystawi odrębne faktury dla każdej z ww. jednostek. Przedmiot zamówienia obejmuje również transport do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenie na czas przewozu, rozładunek oraz wszelkie inne czynności składające się na dostarczenie i odbiór towaru. Zamówienie należy wykonać w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy - z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XIII SIWZ. Wyszczególnienie asortymentowo-ilościowe (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia):

TABELA NR 1 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Moszczenicy

L.P.	Nazwa i opis	Ilość (szt.)
1.	Materiały naturalne – 8 okazów zatopionych w tworzywie W przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego zatopionych jest 8 naturalnych okazów przedstawiających próbki naturalnych materiałów: 1 – drewno, 2 – ropa naftowa, 3 – bawełna, 4 – węgiel, 5 – włókno konopne, 6 – bambus, 7 – guma, 8 – kopalina (minerał).	1
2.	Opiłki do badania pola magnetycznego, 150 g Opiłki metalowe zamknięte w pojemniku typu solniczka do doświadczeń z magnetyzmu (przyroda i fizyka), w tym obserwacji linii pola magnetycznego.	5
3.	Magnes podkowiasty o długości 10 cm ze zworą.	5
4.	12 płytek – typów metali. Komplet 12 różnych płytek metali do porównywania ich własności. Wymiary każdej płytki 5 x 2,5 cm.	2
5.	Plansza ścienna: Budowa atomu, dwustronna, 68x48 cm Dwustronna plansza dydaktyczna, na której zaprezentowano: budowę atomu pierwiastka chemicznego, właściwości podstawowych cząstek materii, związek budowy atomu pierwiastka chemicznego z jego położeniem w układzie	1

	okresowym.	
6.	Plansza ścienna: Układ okresowy pierwiastków, w. rozsz. 175x100 cm Duży, kolorowy układ okresowy pierwiastków chemicznych o wymiarach 160 cm x 92 cm, w postaci foliowanej planszy oprawionej w drążki i sznurek do zawieszenia na ścianie. Zawiera następujące informacje o pierwiastkach: symbol chemiczny, nazwa i liczba atomowa, stopień utleniania, masa atomowa, konfiguracja elektronowa, a także charakter tlenku, temperatura topnienia i wrzenia, wartość jonizacji oraz gęstość i elektroujemność.	1
7.	Model przestrzenny do budowy atomów wg Bohra. Zestaw dydaktyczny do tworzenia modeli atomów, jonów i izotopów oparty na modelu atomu Bohra. Skład: pudełko z pokrywką; 4 powłoki elektronowe w pokrywie i na spodzie pudełka 30 protonów, 30 neutronów, 30 elektronów.	1
8.	Zestaw podstawowy do budowy struktur chemicznych Zestaw zawiera 48 modeli pierwiastków, takich jak wodór, węgiel, tlen, fluorowce, azot i siarka, oraz 3 rodzaje łączników: krótkie (do modeli zwartych, prawie niewidoczne po przyłączeniu), średnie oraz długi- giętkie – razem 62 sztuki łączników symbolizujących różne typy wiązań. Wraz z dodatkowym przyrządem zestaw zawiera 111 elementów.	1
9.	Kształty cząsteczek – 8 modeli. Zestaw umożliwia budowę 8 modeli Różne kształty cząsteczek przedstawione są na przykładzie: HCl, BeCl2, H2O, BH3, NH3, CH4, PCl5, SF6. W zestawie znajdują się dodatkowo 2 elementy umożliwiające tworzenie modeli z wiązaniem protonowym.	1
10.	Zestaw do badania składu powietrza, w tym zanieczyszczenia i hałasu. Zestaw przeznaczony jest do szeroko pojętych badań otaczającego nas powietrza atmosferycznego – jego stanu i parametrów, a także pomiaru jego zanieczyszczenia. Zestaw pozwalający badać takie czynniki i parametry jak: temperatura powietrza, w tym zmiany dzienne (min./max) • ciśnienie atmosferyczne • światłość • wilgotność względną • temperaturę • poziom dźwięku / hałasu • wielkość opadu atmosferycznego • pH opadu atmosferycznego i in. • zawartość ozonu w powietrzu • zanieczyszczenie powietrza • zapylenie i rodzaj zapylenia, obecność i rodzaj pyłków kwiatowych • wykryte bakterie,...	1
11.	Zestaw podstawowy do chemii organicznej i nieorganicznej. Zestaw zawiera 92 elementy wykonane z kolorowego tworzywa sztucznego umożliwiające budowę szerokiej gamy struktur chemicznych. W zestawie znajdują się modele (52 sztuki) takich pierwiastków jak węgiel, wodór, bor, azot, tlen, siarka, fosfor, fluorowce i metale. Każdy pierwiastek reprezentowany jest przez 1-6 rodzajów modeli; np. fosfor reprezentowany jest przez trzy modele-kulki z 5 i 3 otworami oraz kątami 90 i 120 oraz 107, a metale reprezentowane są przez 6 modeli.	1
12.	Taca laboratoryjna PP, 45x35x7,5 cm. Taca laboratoryjna, wielofunkcyjna, wykonana z polipropylenu o wymiarach 45 x 35 x 7,5 (H) cm. Dno gładkie. Możliwość sterylizacji.	1
13.	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii w szkołach (84 pozycje). Skład zestawu: Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok. 95%) 200 ml, Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml, Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml, Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml	1
14.	Apteczka szkolna – walizka naścienna. Wymiary: 330 x 235 x 125 mm. Dołączony stelaż mocujący. **Skład apteczki, m.in.:** kompres zimny, kompres na oko, kompres 10x10, opaska elastyczna 4 m x 6 cm, opaska elastyczna 4 m x 8 cm, plaster 10 x 6cm,plaster 5m x 2,5 cm, opatrunek indywidualny M sterylny, opatrunek indywidualny G sterylny.	2
15.	Gleba – zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy. Zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnego **wyposażenia laboratoryjnego** (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiolki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopatka do gleby itd.) i **substancji,** w tym **reagent** ze skalą kolorymetryczną. Zestaw zawiera także kolorowe foliowane **plansze** A4 pokazujące wybrane etapy niektórych doświadczeń.	1
16.	Gleba – wpływ człowieka, zestaw doświadczalny. Zestaw 8 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego (szalki, zlewki, pipety, fiolki, lupy, łopatka do gleby, bagietka itd.) wraz z niezbędnymi substancjami oraz roztworem wskaźnikowym i skalą kolorymetryczną.	1
17.	Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej.	1

	Zestaw przenośny do badania powietrza atmosferycznego umożliwia wykonywanie badań i doświadczeń zarówno w terenie, jak i w pracowni szkolnej. Zawiera 11 starannie opracowanych doświadczeń oraz niezbędny sprzęt laboratoryjny i badawczy. **Skład zestawu:** • Długopis laser/latarka 1 szt.; • Fiolka PS 75 mm z korkiem 2 szt.; • Gwóźdź długi 2 szt.; • Linijka 15 cm transparentna z lupą 1 szt.; • Lupa plastikowa z 3 powiększeniami 2 szt.; • Łyżko-szpatułka 1 szt.; • Matryca milimetrowa A4 3 szt.; • Matryca milimetrowa A4 foliowana do powielania 1 szt.; • Mikroskop ręczny 20x-40x podświetlany 1 szt.; • Notatnik 1 szt.; • Ołówek 1 szt.; • Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości ozonu w powietrzu 1 szt.; • Paski wskaźnikowe pH (0-14) 4-polowe 1 szt.; • Pipeta Pasteura 3 ml 4 szt.; • Skala porostowa A4 foliowana, dwustronna 1 szt.; • Szalka Petriego, szklana, 60 mm 2 szt.; • Szkiełko zegarkowe śr. 75 mm 3 szt.; • Szpatułka dwustronna (płaska/zagięta) 1 szt.; • Taśma samoprzylepna 1 szt.; • Termometr min.-max z higrometrem 1 szt.; • Woda destylowana 200 ml; • Walizka zamykana z rączką (wyścielana wewnątrz pianką) o wym. 30,5 cm x 37 cm 1 szt.;	
18.	Zestaw ekologiczny do badania wody. Zestaw reagentów, naczyń i przyrządów niezbędnych do wykonania 100 badań (testów) każdego wskaźnika (razem 500 testów) i określenia następujących wskaźników jakości wody: 1) zawartość tlenu rozpuszczonego w wodzie, 2) zasadowość, 3) kwasowość, 4) poziom dwutlenku węgla, 5) twardość wody. Pomiarów dokonuje się metodą miareczkowania. Zestaw zawiera m.in. wodoszczelny, elektroniczny pH-metr z elektrodą i wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, na baterie (700 godzin ciągłego użytkowania; dołączone bufory do kalibracji). Zawartość zestawu umieszczona w przenośnej walizce.	1
19.	Obieg wody w przyrodzie – model –symulator. Model z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, wyobrażający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry i prezentujący "na żywo" obieg wody w przyrodzie.	1
20.	Film DVD - Odnawialne źródła energii dla rolnictwa. Film edukacyjny opisujący podstawowe, odnawialne źródła energii: promieniowanie słoneczne, wiatr, energia wód i biomasę. W każdym z tych rodzajów przedstawiono przykłady praktycznego wykorzystania odnawialnych źródeł energii, szczególnie w rolnictwie. Pokazano korzyści ekonomiczne i ekologiczne poszczególnych rozwiązań. Film informuje również o zasobach energii odnawialnej w kraju oraz stopniu ich wykorzystania.	1
21.	Plansza ścienna : Skala porostowa. **Wymiary: 130 x 91 cm.** Duża, czytelna plansza edukacyjna przedstawia budowę porostów (grzybów porostowych) oraz skalę porostową. Na planszy przedstawionych jest 7 stref zanieczyszczenia powietrza określanych za pomocą bytujących w tych strefach gatunków porostów - ich ryciny przedstawiono w każdej ze stref na planszy. Plansza laminowana, oprawiona w drążki z zawieszką.	1
22.	Plansza ścienna: Polskie Parki Narodowe. Wymiary planszy: 90x130 cm. Plansza przedstawia logo wszystkich polskich parków narodowych naniesione na mapce-zarysie Polski wraz z istotniejszymi gatunkami roślin i zwierząt, które są charakterystyczne dla danego parku narodowego. Oprócz tego pod mapką wymienione są pełne nazwy wszystkich parków narodowych Polski wraz z ich dużym logo oraz podstawowymi informacjami na ich temat, takimi jak rok założenia, obszar całkowity i adres strony internetowej. Plansza oprawiona w drewniane drążki, laminowana.	1
23.	Plansza ścienna: Flora Polski. 90x130 cm Na planszy widoczny jest zarys Polski wraz z głównymi rzekami oraz ponad 50 gatunków roślin (drzewa, krzewy, paprocie, rośliny kwiatowe…), które oprócz nazw posiadają oznaczenie kolorystyczne czy są gatunkiem 1) pospolicie występującym w naszym kraju, 2) rzadko spotykanym, ale na terenie całego kraju, czy też 3) rzadko spotykanym, na niewielu stanowiskach (także endemity).	1
24.	Plansza ścienna: Fauna Polski. Na planszy widoczny jest zarys Polski wraz z głównymi rzekami oraz ponad 50 gatunków zwierząt (od ślimaka do żubra), które oprócz nazw posiadają oznaczenie kolorystyczne czy są gatunkiem 1) pospolicie występującym w naszym kraju, 2) rzadko spotykanym, ale na terenie całego kraju, czy też 3) rzadko spotykanym, na niewielu stanowiskach (także endemity).	1
25.	Plansza: Krajobrazy Polski – Bałtyk, Wybrzeże. 130x90 cm Plansza laminowana, z drążkami.	1
26.	Plansza: Krajobrazy Polski – Tatry Wysokie. 130x90 cm Plansza laminowana, z drążkami.	1
27.	Plansza: Krajobrazy Polski – Rolniczy. 130x90 cm	1

	Plansza laminowana, z drążkami.	
28.	Plansza: Krajobrazy Polski – Wielkomiejski. 130x90 cm Plansza laminowana, z drążkami.	1
29.	Mapa ścienna: Polska ogólnogeograficzna. Mapa ścienna, dwustronna, 1:500 000, 160x150 cm.	1
30.	Mapa ścienna: Polska/ Podział administracyjny. Mapa ścienna, dwustronna, 1:750 000, 100x98 cm	1
31.	Kompas kartograficzny z linijką i 4 skalami. Kompas z igłą zawieszoną w płynie, wtopiony w przezroczystą linijkę. Umożliwia pracę z mapą oraz określanie azymutu w terenie. Średnica samego kompasu: 5 cm.	12
32.	Przybory matematyczne Drewniane magnetyczne przybory na tablicy magnetycznej. Skład kompletu: cyrkiel tablicowy 485x20x40mm, kątomierz 500x275x8 mm, dwa trójkąty: $45^0$430x430x8mm i 60^0 520x310x8mm, liniał 1 m 1010x60x8mm, trójnóg magnetyczny, tablica magnetyczna 104x60x2 cm	2
33.	Bryły geometryczne z siatkami Bryły pomagające dziecku zrozumieć takie pojęcia jak: objętość, obwód, powierzchnia i symetria. 10 brył z przeźroczystego tworzywa o wym. 7,5 cm: walec, stożek, sześcian, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu; 10 siatek z kolorowego tworzywa.	5
34.	Składany zestaw do wizualizacji $1m^3$ W skład zestawu wchodzą słupki metrowe (12 szt., w tym 3 kalibrowane co 10 cm=1 dm).	1
35.	Sześcian litrowy z pokrywką. Przezroczysty sześcian z podziałką co 100 ml - bok 10 cm - z pokrywką.	10
36.	Sześcian litrowy z klockami do demonstracji objętości – 132 elementy Zawartość: 1 przezroczysty sześcian o boku 10 cm z pokrywką (nadrukowana podziałka),1 klocek o wym. 10 x 10 x 10 cm (czerwony), 100 klocków o wym. 1 x 1 x 1 cm (50 żółtych, 50 czerwonych), 20 klocków 10 x 1 x 1 cm (zielone), 10 klocków 10 x 10 x 1 cm (niebieskie - 5 z nadrukiem liczb, 5 bez nadruku), elementy można wpinać jeden w drugi (od góry/dołu).	1
37.	Klasowy zestaw klocków do budowy brył. 460 elementów w 8 kształtach umieszczonych w pudełku z tworzywa. Zawartość zestawu: 80 kwadratów , 40 pięciokątów, 20 sześciokątów, 160 trójkątów równobocznych małych, 20 trójkątów równobocznych dużych, 80 trójkątów prostokątnych, 40 trójkątów równoramiennych, 20 prostokątów.	1 zestaw
38.	Prostokątny układ współrzędny – tablica suchościeralna w postaci nakładki magnetycznej. Tablica suchościeralna do montażu na tablicach magnetycznych z zestawem elementów magnetycznych i pisaków 4suchościeralnych.	1 zestaw
39.	Matematyka do szkoły podstawowej klasy IV – VI – zestaw 25 tablic dydaktycznych. Zestaw 25 tablic dydaktycznych 50cm x 70cm: Suma miar kątów wewnętrznych trójkąta. Suma miar kątów wewnętrznych wielokąta. Kąty w okręgu. Twierdzenie Pitagorasa. Okrąg i koło. Wielokąty. Wysokości trójkąta. Wysokości równoległoboku. Figury przystające. Zbiór liczb rzeczywistych i jego podzbiory. Liczby naturalne. Wartość bezwzględna liczby. Wzory skróconego mnożenia. Kolejność wykonywania działań. Dziesiątkowy układ pozycyjny. Dziesiętny system liczenia. Jednostki czasu. Jednostki masy. Pole równoległoboku i trójkąta. Pole rombu.	1 zestaw

	Pole trapezu. Graniastosłup. Siatka graniastosłupa. Ostrosłupy. Siatka ostrosłupa	
40.	**Domino – procent a ułamek zwykły i dziesiętny.** Dwie układanki zawierające polecenia związane z procentami. Zawartość: 28 kostek domina o wym. 8 x 4 cm, wykonanych z tworzywa o zaokrąglonych narożnikach; zamykane pudełko z tworzywa.	12
41.	**Domino – skracanie ułamków.** Zróżnicowane kolorystycznie kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach.	1
42.	**Domino – dodawanie ułamków zwykłych** Zróżnicowane kolorystycznie kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach.	1
43.	**Domino – dodawanie ułamków dziesiętnych.** Zróżnicowane kolorystycznie kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach.	1
44.	**Domino – ułamki niewłaściwe i liczby mieszane.** Zróżnicowane kolorystycznie kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o bezpiecznie zaokrąglonych rogach.	1
45.	**Kalkulator** Kalkulator zaprojektowany do użytku w szkołach podstawowych. Urządzenie zawiera podstawowe funkcje arytmetyczne (w tym procenty i pierwiastki), a także przyciski pamięci. Solidna obudowa, zasilanie przez baterię słoneczną lub baterię 1 AA , wym. 15,5 x 11 cm	20
46.	**Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych z tablicą do zawieszania.** Komplet 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego, dobrej jakości. Zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki (60°-30°-90° oraz 45°-45°-90°, 60 cm), kątomierz, cyrkiel z przyssawkami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty. Dodatkowym elementem jest tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów.	1
47.	**Linijka tablicowa 100 cm, wykonana z tworzywa sztucznego z mocowaną rączką.**	1
48.	**Zestaw do budowania kształtów 2d i 3d.** Zestaw zawierający 122 kolorowych patyczków i krzywych w 3 rozmiarach (5,5 / 9 / 13 cm) i 48 łączy w dwóch rodzajach o średnicy 2,5 cm.	2
49.	Zestaw: Budujemy szkielety brył. Zestaw służący do omawiania pojęć geometrycznych, tj. krawędź, bok, powierzchnia, objętość itp. Zawartość: 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów),180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm.	1
50.	**Magnetyczna oś liczbowa 0-100** Duża oś liczbowa 0 - 100. Akcenty kolorystyczne zastosowane w osi ułatwiające orientację. Wykonana z tworzywa i podklejana folią magnetyczną do zapisu suchościeralnego, wymiar 200 x 12 cm.	1
51.	Domino – mnożenie do 100. Zestaw zawierający 4 układanki, znakowane kolorystycznie dla łatwego sortowania. Kostki domina wykonane z grubego tworzywa o bezpiecznie wykończonych rogach.	1
52.	Domi – dopełnianie do 100. Materiał edukacyjny służący do prowadzenia gier doskonalących umiejętność dodawania w zakresie 100 i dopełniania do 100. Składa się z 28 klocków.	1
53.	Magnetyczne koło ułamkowe duże do tablicy. Zestaw 9 kół wykonanych z kolorowej folii magnetycznej. Koła reprezentują ułamki: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5/, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12.	1
54.	Piramida matematyczna M1 – dodawanie. W zestawie znajduje się 36 trójkątów służących do poznawania podstaw techniki rachunkowej, utrwalenia pojęcia liczby i dodawania.	1
55.	**Piramida matematyczna M2– mnożenie.** W zestawie znajduje się 49 trójkątów służących do poznawania podstaw techniki rachunkowej, utrwalenia pojęcia liczby i mnożenia.	1
56.	**Klepsydry -komplet 4 sztuki** Zestaw czterech klepsydr odmierzających czas: 30 sekund, 60 sekund, 120 sekund i 180 sekund, wys. 9 cm.	2

57.	**Waga szalkowa** Długość (mierzona w podstawie): 39 cm.Szerokość (mierzona w podstawie): 14,5 cm. Podstawa wykonana ze sklejki o grubości: 1 cm, ramię i trzon zrobione z drewna bukowego o grubości 2 cm, wskazówka ze sklejki o grubości 0,3. 2 szalki plastikowe o średnicy 16,9 cm, wysokość 2 cm.	2
58.	Odważniki – komplet 9 sztuk. Drewniane odważniki: 10 g x 4; 20 g x 2; 50 g x 2; 100 g x 1.	2
59.	Goplan transparentny - siatka Transparentny geoplan, na którym znajduje się siatka kołeczków 5 x 5. Podstawa z mocnego tworzywa sztucznego. Wym.: 15 x 15 cm	10
60.	Gumki do geoplanu. Elastyczne gumki do układania wzorów i obrazków na tabliczce Wymiary : ø 3,5 cm Liczba elementów: 150	10
61.	Alexander, gra edukacyjna - Mistrz mnożenia. W zestawie 70 kartoników.	1
62.	Alexander, gra edukacyjna – Supermatematyk. Zawartość pudełka: 72 tabliczki z liczbami, 36 tabliczek znaków, 55 kart liczb, worek, klepsydra, instrukcja.	1
63.	Alexander, gra edukacyjna – Wyścig matematyczny. Zawartość pudełka: tabliczki z liczbami i znakami - 96 sztuk, pionek - 1 sztuka, plansza, kostka, instrukcja.	1
64.	Gra planszowa – Matematyka na wesoło. Gra sprawdzająca umiejętności matematyczne uczniów klas II-IV szkoły podstawowej.	1
65.	Magia matematyki- zestaw sztuczek i zagadek matematycznych. Dla dzieci powyżej 8 roku życia. Zawartość: 1 kalkulator, 2 kostki, 1 zestaw magicznych kart do czytania w myślach, 1 ekstra-magiczny kwadrat, 1 zestaw kart numerycznych, 40 uzupełniających kart matematycznych i logicznych, szablony magicznej układanki, papier „ucieczki", szczegółowe instrukcje do opanowania ponad 15 sztuczek.	1
66.	Xplore Team. Zakręcona matematyka 7-12 lat. "Zakręcona matematyka" to 120 stron nauki w formie zabawy. Matematyczne zagadki i łamigłówki obejmują tematy pojawiające się w 4 pierwszych klasach szkoły podstawowej.	1
67.	Magia matematyki. Ćwiczenia aktywne w nauczaniu nie tylko matematyki. Autor: Janusz Mulawa. Do książki dołączona jest płyta z ćwiczeniami, które nauczyciel może wydrukować i rozdać uczniom.	1
68.	Matematyka z wesołym Kangurem. Maluch 2018. Autor: opracowanie zbiorowe. Testy konkursu międzynarodowego "Kangur matematyczny" wraz z rozwiązaniami, począwszy od 1993 do 2018 roku dla poziomu wiekowego "Maluch" (klasa 3 - 4 szkoły podstawowej) .	1
69.	Matematyka – klasa 3. Karty pracy. Autor: Jadwiga Stasica. Zbiór zadań z matematyki w formie kart pracy dla uczniów klasy trzeciej szkoły podstawowej.	2
70.	Karty dla dzieci - Matematyka w zagadkach. Książeczka z kartami obrazkowymi. Od 6 lat.	1
71.	Kangurkowe skoki w matematykę. Autor: Zbigniew Bobiński, Adela Świątek i in. Książka dla uczniów klas I-III szkoły podstawowej.	1
72.	Gry matematyczne dla uczniów klas 1-3 cz. 1 i 2 Autor: Mirosław Dąbrowski Książka adresowana jest do nauczycieli i rodziców uczniów klas 1–3 i starszych.	1
73.	Dla mądrego nic trudnego. Łamigłówki matematyczne. Autor: opracowanie zbiorowe. Książka zawiera zbiór łamigłówek matematycznych wraz z odpowiedziami.	1
74.	Aby polubić matematykę. Zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla uczniów klas I-III szkoły podstawowej mających specyficzne trudności w uczeniu się matematyki. Autor: Alicja Małasiewicz.	1
75.	Umiem liczyć. Zestaw multimedialny dla klas 1-3. Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń wspomagających rozwój kluczowych	1

	kompetencji uczniów w edukacji wczesnoszkolnej: do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych i wyrównawczych w klasach 1-3, do zajęć ogólnych w klasach 1. Zestaw zawiera: 129 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, 11 interaktywnych gier i zabaw klasowych, 150 kart pracy, które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych.	
76.	„Ekonomia. To, o czym dorośli ci nie mówią" , twarda oprawa Autor: Janiszewski Boguś	1
77.	„Polityka. To, o czym dorośli ci nie mówią", twarda oprawa Autor: Janiszewski Boguś	1
78.	„100 genialnych pomysłów, które zmieniły świat", twarda oprawa Autor: Luca Noveli	1
79.	„Festyn", twarda oprawa Autor: Marta Szyszko-Essex	1
80.	„Mona planuje miasteczkowy biznes", twarda oprawa Autor: Marta Szyszko-Essex	1
81.	„Rozmowy z użyciem głowy. Ekonomia dla dzieci", twarda oprawa Autor: Anna Garbolińska	1
82.	Seria Potęga Rozumu – Rodzinne łamigłówki. Gra rozwijająca umysłowo.	1
83.	Potęga Rozumu dla Dzieci. CD Zbiór zagadek fabularnych przeznaczonych dla dzieci w wieku 7-13 lat.	1
84.	Film DVD - Zachowuj się. Savoir vivre dla młodych.	1
85.	Gra strategiczna – Tres	1
86.	Gra Monopoly Milionerzy	1
87.	Gra Monopoly Classic	1
88.	Gra planszowa – Polska w budowie	1
89.	Szpatułki smakowe drewniane (jednorazowe) Komplet 10 sztuk	2
90.	Lustereczko laryngologiczne Lusterko wyposażone jest w praktyczny uchwyt, który wykonany został z wytrzymałego tworzywa sztucznego.	1
91.	Małe lusterko z uchwytem Indywidualne lusterko do zabaw, wspomagające ćwiczenia motoryki twarzy i ust oraz innych ćwiczeń logopedycznych. Bezpieczne i odporne na rozbicie lusterko (ze szkła bezodpryskowego), oprawione w solidne tworzywo. Wyprofilowana rączka. Długość: 16,5 cm.	4
92.	Całościowe badanie logopedyczne z materiałem obrazkowym, miękka oprawa Autor: Danuta Emiluta-Rozya	1
93.	Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami Autor: Jagoda Cieszyńska, Andrzej Dąbek	1
94.	Ćwiczenia pamięci sekwencyjnej i symultanicznej. Autor: Jagoda Cieszyńska, Agata Dębicka W zestawie znajdują się obrazki tematyczne (realnie istniejące przedmioty, postaci) jak i atematyczne (symboliczne, figury). Zestaw zawiera 42 kartoniki (21 par) o wymiarach 6x6cm.	1
95.	Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu. Zeszyt ćwiczeń 1. Percepcja wzrokowa, miękka oprawa Autor: Agnieszka Bala	1
96.	Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu. Zeszyt ćwiczeń 2. Analiza, synteza wzrokowa i odwrócenia, miękka oprawa Autor: Agnieszka Bala	1
97.	Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu. Zeszyt ćwiczeń 4. Grafopercepcja, miękka oprawa Autor: Agnieszka Bala	1
98.	Uczę się rozumieć innych - Emocje i gesty, miękka oprawa Autor: Beata Blok i in.	1
99.	Uczę się rozumieć innych. - Mówienie i myślenie, miękka oprawa Autor: Beata Blok, Zofia Brzeska, Małgorzata Marszałek	1
100.	Gra edukacyjna - Białe czy czarne. Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się. Autor: Agnieszka Bala Zawartość zestawu: 16 kwadratowych dwustronnych elementów tekturowych, 2 prostokątne elementy dwustronne tekturowe, 4 nieregularne elementy dwustronne tekturowe, książeczka zawierająca 61 stron laminowanych ze wzorami, instrukcja	1

	ćwiczeń, woreczek na elementy, pudełko tekturowe (opakowanie)	
101.	SU-DO-KU, ME-MO, TU-PU-TU – SYLABOWE. Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się – 3 w 1 (212 elementów) Autor: Agnieszka Bala Zawartość zestawu: 26 plansz tekturowych, zafoliowanych, formatu A5, 9 plansz puzzlowych, z dwustronnie zadrukowanymi elementami (212 elementów 4x4) z grubego materiału tekturowego, instrukcja ćwiczeń, woreczek na elementy	1
102.	Historyjki obrazkowe. Zestaw pomocy dydaktycznych rozwijających umiejętność myślenia przyczynowo-skutkowego. Autor: Monika Majewska Zawartość publikacji: w pudełku znajduje się 6 historyjek czteroelementowych i 6 historyjek sześcioelementowych, co daje 60 ilustracji obrazujących różne sytuacje ze świata społecznego i przyrodniczego. Zestaw służy do rozwijania umiejętności myślenia przyczynowo-skutkowego u dzieci w wieku 4-6 lat.	1
103.	Terapia dysleksji. Rozwój mowy i języka: Ćwiczenia i karty pracy do zajęć korekcyjno – kompensacyjnych. Autor: Justyna Gasik Zeszyt zawiera ćwiczenia i karty pracy z obszaru szeroko rozumianej problematyki zaburzeń rozwoju mowy i języka u uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.	1
104.	MYŚLĘ, MÓWIĘ, OPOWIADAM. Materiały do ćwiczeń dla osób z afazją oraz do ogólnej terapii i profilaktyki logopedycznej. Autor: Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik Teczka zawierająca 40 plansz i zeszyt 80-stronicowy.	1
105.	OPOWIEDZ O… Terapia zaburzeń mowy u dzieci z afazją i dysfazją oraz opóźnionym rozwojem mowy, miękka oprawa Autor: Anna Tońska - Szyfelbein	1
106.	POSŁUCHAJ. POKAŻ. OPOWIEDZ – część 1 Zestaw ćwiczeń usprawniających koncentrację słuchową oraz rozumienie słyszanego tekstu dla osób z afazją, dzieci z opóźnionym rozwojem mowy, specyficznymi zaburzeniami języka. Autor: Anna Tońska – Szyfelbein Publikacja składa się z 36 kolorowych kart oraz 3 kart czarno-białych z podpisami. Każda z kart zawiera cztery fotografie przedstawiające czynność ukazaną w różnorodnych kontekstach.	1
107.	Rymowane przygody z mandalami - Ćwiczenia dźwiękonaśladowcze i grafomotoryczne dla młodszych dzieci, miękka oprawa Autor: Renata Urbańska	1
108.	Wysuń język jak najdalej i nie przejmuj się tym wcale – Logopedyczne ćwiczenia buzi i języka, twarda oprawa	1
109.	Badanie kinestezji artykulacyjnej – kwestionariusze i karty pracy. Autor: Hanna Duda Segregator, składający się z części A i B, zawiera zestaw kwestionariuszy obrazkowo-wyrazowych wraz z kartami logopedycznymi.	1
110.	BAJKOWY ŚWIAT GŁOSKI R. Autor: Grażyna Wasilewicz Publikacja jest zbiorem 16 bajeczek.	1
111.	ZANIM POWIEM RRRR… - Materiał językowy z głoską r po spółgłoskach, miękka oprawa Autor: Grażyna Wasilewicz	1
112.	BUŹKI – zabawa logopedyczne. 2 talie po 48 kart. Dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym, wspomagająca naukę prawidłowej wymowy i usprawnianie narządów artykulacyjnych: żuchwy, warg, języka, podniebienia, policzków.	1
113.	Szumki sz, ż, cz, dż. Zabawy z głoskami, miękka oprawa Autor: Beata Dawczak, Izabela Spychał	1
114.	Ciszki ś, ź, ć, dź. Zabawy z głoskami, miękka oprawa Autor: Beata Dawczak, Izabela Spychał	1
115.	Rerki r, l. Zabawy z głoskami, miękka oprawa Autor: Beata Dawczak, Izabela Spychał	1
116.	Kapki i wafki k, g, f, w. Zabawy z głoskami, miękka oprawa Autor: Beata Dawczak, Izabela Spychał	1

117.	MIKS Ciszków, Syczków, Szumków, miękka oprawa Autor: Beata Dawczak, Izabela Spychał	1
118.	Czary – mary Klary. Zadania i wierszyki utrwalające prawidłową wymowę głoski R, miękka oprawa Autor: Marta Anders	1
119.	Gdzie jesteś, języczku? 30 zabawnych wierszyków usprawniających narządy mowy dziecka. Autor: Grażyna Wasilewicz	1
120.	LOGOPEDYCZNE PSZCZÓŁKI. Różnicowanie głosek dentalizowanych. Autor: Elżbieta Konopacka, Anna Rutkowska-Zielińska	1
121.	MÓWIĘ! - Wierszyki i zabawy logopedyczne utrwalające prawidłową wymowę głosek sz, ż(rz), cz, dż, miękka oprawa Autor: Barbara Czarnik	1
122.	Rymowane zagadki logopedyczne. Głoski dźwięczne - bezdźwięczne. Autor: Anna Czerniakowska	1
123.	Szale czy sale? Różnicowanie głosek sz- s. Autor: Hanna Głuchowska, Agnieszka Tarczyńska-Płatek	1
124.	Szumy, ciszki, syki. Gra logopedyczna utrwalająca wymowę głosek szeregu ciszącego, syczącego i szumiącego. Autor: Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik, Sławomir Wrzesiński W teczce znajduje się 36 plansz z materiałem obrazkowym zawierającym ćwiczone głoski, po pięć pionków w dwóch kolorach oraz instrukcja.	1
125.	Widzę cię, słyszę cię. Ćwiczenia słuchu fonematycznego dla małych dzieci. Autor: Anna Grochowska W teczce z materiałami znajdują się: ponad 260 obrazków, na których zamieszczono słowa, zawierające ćwiczone głoski, karty z etykietami do wycięcia, przykładowe zestawy ćwiczeń.	1
126.	Widzę cię, słyszę cię 2. Ćwiczenia słuchu fonematycznego dla małych dzieci. Autor: Anna Grochowska Teczka zawiera ponad 180 obrazków ilustrujących słowa, w których występują ćwiczone głoski. Do materiału obrazkowego dołączono karty z etykietami do wycięcia oraz przykładowe zestawy ćwiczeń.	1
127.	Pisaki szkolne Komplet 12 sztuk flamastrów w różnych kolorach. Końcówka blokowana.	10
128.	Papier ksero biały do drukarki 80g/m^2 Format papieru A4, opakowanie – ryza 500 arkuszy.	9
129.	Kolorowy brystol – 225g/m^2 A3 W opakowaniu znajduje się 50 arkuszy w 10 różnych kolorach.	4
130.	Magnesy liczmany tablicowe duże - zestaw 40 sztuk Ozdobne magnesy służące jako tablicowe liczmany magnetyczne, także do „przypinania" do standartowych tablic szkolnych plansz, ogłoszeń, list itp. W zestawie znajduje się 40 sztuk magnesów po 10 szt. w kolorach niebieskim, czerwonym, zielonym i żółtym. Średnica każdego żetonu wynosi 30 mm, grubość 7 mm.	2

TABELA NR 2 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Babach

L.P.	Nazwa i opis	Ilość (szt.)
1.	Model atomu 3D - pomoc dydaktyczna przedstawia orbity elektronowe w postaci chmur elektronów, a nie standardowej siatki eliptycznej. Wszechstronny model budowy atomu może być wykorzystany do demonstracji formowania jonów, wyjaśnienia pojęcia elektronowych orbitali energetycznych oraz wiązań chemicznych. Pozwoli to zaznajomić uczniów z nowoczesną wizją budowy atomu. Model wykonany ze sprężystej pianki.	1
2.	Próbki paliw – rodzaje paliw. Zestaw zawiera 12 próbek paliw występujących na ziemi, stwarzając nauczycielowi okazję do demonstracji i analizy na lekcjach przyrody. Wymiary walizki: 30,5cmx12,5cmx5cm	1
3.	Metale i ich stopy – pomoce dydaktyczne chemia. Rodzaje metali i ich stopy - 12 próbek. Całość opakowana w drewnianą skrzynkę. Wymiary skrzynki: 30,5cmx12,5cmx5cm	1
4.	Komplet plansz do chemii – plansza dydaktyczna. Zestaw 6 plansz chemicznych o	1

	wymiarach 70cm x 100cm. Poszczególna plansza dydaktyczna zwiera informację na temat: 1. Tabela rozpuszczalności 2. Układ okresowy pierwiastków 3. Skala elektroujemności według Paulinga 4. Wiązania chemiczne - plansza pojedyncza 5. Kwasy nieorganiczne (beztlenowe) - plansza pojedyncza 6. Budowa materii – plansza	
5.	Kieszonkowy atlas zwierząt Europy. Chris Gibson. Ilustrowany przewodnik po dziko żyjących gatunkach zwierząt Europy. Zwięzły, przejrzysty i wspaniale ilustrowany atlas przedstawia ponad 300 gatunków zwierząt.	6
6.	Kieszonkowy atlas drzew. Allen J. Coombes. Zwięzły i praktyczny atlas zawiera najwyższej jakości zdjęcia, ożywiając na papierze ponad 300 gatunków drzew. Niezastąpiony podczas wypraw krajoznawczych dla wielbicieli przyrody w każdym wieku i na każdym poziomie przyrodniczego wtajemniczenia.	10
7.	Obwody elektryczne - Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu są zamocowane na przezroczystych płytkach tak, by widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się łatwo i szybko poprzez specjalne magnetyczne styki.	2
8.	Zestaw do demonstracji Prawa Archimedesa - Składa się ze statywu z ruchomym wieszakiem, na którym zawieszamy siłomierz, szklanej zlewki z rurką odprowadzającą skierowaną pionowo w dół, zlewki-odbieralnika oraz dwóch ciężarków – o kształcie regularnym i nieregularnym.	1
9.	Maszyna elektrostatyczna – klasyczna maszyna elektrostatyczna o średnicy tarcz około 30 cm.	1
10.	Zestaw magnesów i elektromagnesów – zestaw dydaktyczny (elektromagnesy, magnesy)	1
11.	Klosz próżniowy z pompą - W skład kompletu wchodzi klosz przezroczysty z dzwonkiem (zasilanie 4-6V AC/DC, bateria płaska lub zasilacz (dołączony)) umieszczany na gumowanej podstawie z wmontowaną pompą ręczną umożliwiającą znaczne rozrzedzenie gazów wewnątrz klosza i obniżenie głośności dzwonka.	1
12.	Elektrolizer - Przyrząd do elektrolizy wody, złożony z podstawy energetycznej, naczynia szklanego oraz słupków montażowych z kompletem elektrod.	1
13.	Mały elektryk - W skład zestawu wchodzą: podstawka pod baterię, dzwonek na podstawce, podstawka pod żarówkę, przycisk na podstawce, żarówka i przewody połączeniowe.	1
14.	Przyrząd do badania ruchu - Przyrząd służy do pomiaru i zapisu prędkości ruchu. Prędkość zapisywana jest w formie znaków na odpowiedniej taśmie przymocowanej do poruszającego się obiektu.	1
15.	Soczewka w uchwycie - Soczewka o śred. 50 mm montowana w prostokątnej ramce o wymiarach 100x100 z nadrukiem ogniskowej, osadzona w pręcie montażowym 10 mm.	1
16.	Przewodnik od demonstracji pola magnetycznego - Zestaw służy do demonstracji pola magnetycznego wokół magnesów trwałych i przewodników z prądem elektrycznym za pomocą igieł magnetycznych lub opiłków żelaza.	1
17	Plansze edukacyjne – podstawowe wzory fizyczne, zasady dynamiki. Format plansz około: 70 x 100 cm	2

TABELA NR 3 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Jarostach

L.P.	Nazwa i opis	Ilość (szt.)
1.	Zestaw nauczycielski ATOM. Zestaw składa się z 2 jąder atomowych oraz dostosowanych do nich powłok elektronowych. Wszystkie części pakietu poza tablicą do przechowywania są magnetyczne przez to łatwe do prezentacji na tablicy. Skład: 2 jądra atomowe o średnicy 18 cm i 13 cm 8 powłok elektronowych, 20 protonów, 20 elektronów, 20 neutronów, 1 metalowa tablica do przechowywania zestawu 55 cm x 55 cm.	1
2.	Zestaw podstawowy do chemii organicznej i nieorganicznej, zawierający 92 elementy wykonane z kolorowego tworzywa sztucznego, umożliwiające budowę szerokiej gamy struktur chemicznych. W zestawie znajdują się modele (52 sztuki) takich pierwiastków jak: węgiel, wodór, bor, azot, tlen, siarka, fosfor, fluorowce i metale. Każdy pierwiastek reprezentowany jest przez 1-6 rodzajów modeli;	10

	dodatkowymi elementami są modele pierwiastków o strukturze sp3, dsp3, d2sp3 (3 sztuki) oraz 3 gruszkowate listki reprezentujące wolne pary elektronów (chmurę elektronową).	
3.	Model chlorku sodu. Model składa się z 36 atomów i 80 łączników. Model można składać i rozkładać według załączonej instrukcji.	1
4.	Model lodu. Model (35 cząsteczek wody) składa się z 78 atomów i 97 łączników (2 rodzaje). Model można składać i rozkładać.	1
5.	Obieg wody w przyrodzie – model – symulator z lampą. Model z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, wyobrażający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry, i prezentujący "na żywo" obieg wody w przyrodzie. Do zestawu dołączona jest lampa pomalowana na żółto z giętkim ramieniem ułatwiającym nachylanie jej nad modelem z tradycyjną żarówką, czyli nie tylko oświetlająca, ale także emitująca niezbędne tu ciepło. Wymiary: 40 x 30 x 15 cm.	1
6.	Minerały – rudy metali – okaz zatopiony w tworzywie. W przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego zatopionych jest 5 naturalnych okazów przedstawiających próbki naturalnych materiałów: chalkopiryt (źródło miedz), magnetyt (źródło żelaza), boksyt (źródło aluminium), szelit (źródło wolframu), kasyteryt (źródło cyny. Blok opakowany w kieszeń bąbelkową i umieszczony w zamykanym tekturowym pudełku. Wymiary pomocy dydaktycznej: 14 x 6,5 x 1,8 cm.	1
7.	Biureta z kranem teflonowym 50 ml. Biureta szklana z prostym kranem teflonowym o pojemności 50 ml. Niebieska podziałka 0,10 ml. Klasa B. Dokładność zgodności z DIN ISO 385, ASTM-E287 standard.	1
8.	Probówki szklane 16 x 150 mm; wykonane ze szkła borokrzemianowego 3.3, z wywinięciem; odporna na ogrzewanie i substancje chemiczne; pojemność 20 ml; komplet 20 sztuk.	2 komplety
9.	Probówki szklane 12 x 100 mm wykonane ze szkła borokrzemianowego 3.3, z wywinięciem.; odporna na ogrzewanie i substancje chemiczne; pojemność 8 ml; komplet 50 szt.	1 komplet
10.	Stojak do probówek 6+6 plastikowy na 6 probówek + 6 kołeczków do osuszania probówek, plastikowy; średnica otworu 25 mm.	10
11.	Zlewki miarowe 250 ml – komplet Komplet 5 zlewek miarowych wykonanych z polipropylenu, każda zlewka o innej pojemności: 50, 100, 250, 500 i 1000 ml.	4 komplety
12.	Zestaw demonstracyjny do elektrolizy wykonany z odpornego tworzywa, na podstawie, na której znajdują się gniazda połączeniowe (do podłączania przewodów z wtykami bananowymi 4 mm); pojemnik, w którym umieszczane są elektrody jest transparentny (h=8 cm, średnica ok. 10 cm); wysokość całego zestawu: 17,5 cm.	1
13.	Model korzenia – model końcówki korzenia wraz z fragmentem przekroju podłużnego o wymiarach: 43 x 28 x 10 cm.	1
14.	Budowa kwiatu – model przekrojowy kwiatu tulipana wykonany z estetycznej i wytrzymałej pianki; jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, druga strona oznaczona literami; wysokość 15,3 cm.	1
15.	Mini figura mięśniowa – mini model anatomiczny układu mięśniowego o wymiarach 12 x 12 x 22 cm.	1
16.	Model kwiatu pszenicy dwuelementowy; wymiary: mniejszy wysokość 13 cm, większy wysokość 42 cm.	1 mniejszy 1 większy
17.	Model pantofelka. Wymiary modelu 36 x 20 x 9 cm.	1
18.	Pajęczaki – model. Kolorowe liczmany z tworzywa sztucznego w postaci małych, kilkucentymetrowych (6-8 cm) modeli kolorowych owadów i pajęczaków. Łącznie 18 sztuk.	1
19.	Stułbia – model czteroelementowy w przekroju o wymiarach 36 x 22 x 9,5 cm.	1
20.	Kiełkowanie nasiona rośliny dwuliściennej – model reliefowy (wklęsło-wypukły) stadiów kiełkowania rośliny dwuliściennej na przykładzie grochu, wykonany z trwałego tworzywa sztucznego i przymocowany do podstawy; wymiary podstawowe: 42 x 30 cm.	1
21.	Kiełkowanie nasiona rośliny jednoliściennej – model reliefowy (wklęsło-wypukły) stadiów kiełkowania rośliny jednoliściennej na przykładzie kukurydzy, wykonany z trwałego tworzywa sztucznego i przymocowany do podstawy. Wymiary podstawowe: 42 x 30 cm.	1
22.	Aparat do doświadczeń z fotosyntezy; urządzenie w postaci połączonej rurki kapilarnej, wygiętej i kalibrowanej oraz strzykawek do ściągania i pomiaru	1

	wydzielonego gazu (tlenu) przez roślinę wodną (polecana: moczarka kanadyjska, Elodea canadensis) w wyniku zachodzących procesów fotosyntezy i respiracji. Ilość wydzielanego tlenu można badać przy zmiennych parametrach takich jak temperatura wody i ilość dostępnego światła. Całość zamocowana na tablicy o wymiarach 22 x 15 cm z tylną podpórką do stawiania. Wymiary całkowite pomocy: 30 x 22 x 15 cm.	
23.	Logopedyczny labirynt magnetyczny. Zestaw zawiera: - plansza 45 x 32 cm - elementy magnetyczne - 20 szt. (kijek długości 10 cm) - magnetyczne półkule - 2 szt. - 3 piłeczki - plastikowa, metalowa, drewniana - słomki - 100 szt.	1
24.	Memory – Logopedyczny Piotruś. Zestaw 1 – 8 talii kart na głoski: „sz", „ż", „cz", „dż", „s", „z", „c", „dz" w pudełku kartonowym o formacie 340 x 210 mm. Każda talia zawiera 13 par kart.	1
25.	Domino logopedyczne. Opozycja K – T, SZ – S. Zawartość zestawu: 27 kartoników z obrazkami, 2 talie kart do Piotrusia, instrukcja.	1
26.	Logopedyczna sakiewka skarbów. Gra logopedyczna składająca się ze 108 obrazków symbolizujących ćwiczenia słuchu fonematycznego, dźwiękonaśladowcze, warg, języka, żuchwy, policzków, podniebienia miękkiego, pierścienia zwierającego gardło, pionizacji języka, prawidłowego połykania, rozciągające wędzidełko podjęzykowe, oddechowe, dykcyjne, emisyjne. Gra zawiera dokładny opis wszystkich ćwiczeń, ich zestawienie według zakresów, instrukcję i propozycję zastosowania. Gra składa się ze 108 żetonów, sakiewki i instrukcji. Format 20 x 20 cm, pudełko kartonowe.	1
27.	Bingo logopedyczne – głoska „sz". Plansze do bingo zamieszczone w książce w miękkiej oprawie, format A4, objętość 80 stron. Książka składa się z dwóch części: w pierwszej znajdują się plansze do gry dla dziecka, a w drugiej listy wyrazowe do czytania przez osobę, która gra z dzieckiem.	1
28.	Zagadki logopedyczne – głoski dźwięczne i bezdźwięczne. Zagadki zebrane w teczce, krótkie wierszyki zapisane na kartonikach, które po rozcięciu mieszczą się w dłoni. Zdjęcia przedstawione na odwrocie mają podwójną funkcję: pozwalają sprawdzić odpowiedzi i stanowią nagrodę dla dziecka. Format A4, oprawa – teczka, zeszyt – format A5, 8 stron, 20 kolorowych plansz.	1
29.	Elżbieta Szwajkowska, Witold Szwajkowski: Terapeutyczne wierszyki dźwiękonaśladowcze. Zbiór zawiera ponad 80 rymowanek z opracowanymi pytaniami dla dzieci. Format B5, objętość 88 stron, oprawa miękka.	1
30	Mariola Malkiewicz: Jarmark logopedyczny. Wybór zabaw wspomagających mowę. Format A5, objętość 176 stron, oprawa miękka.	1
31.	Katarzyna Wnukowska: Czy moje dziecko mówi poprawnie? Poradnik logopedyczny. Format A5, 74 strony, oprawa miękka.	1
32.	Szumi i szeleści – wąż logopedyczny. Gra edukacyjna, która ma na celu rozwój mowy dziecka w zakresie poprawnej wymowy głosek szeregu szumiącego (sz, ż, cz, dż) oraz ciszącego (ś, ź, ć, dź), a także rozwój percepcji słuchowej. Pudełko zawiera: 96 żetonów z obrazkami,16 żetonów z poleceniami, dwustronną planszę (niebieską i różową, 16 pionków, kostkę do gry, instrukcję.	1
33.	Puzzle logopedyczne – Bocian Klemens Kle-kle. W komplecie znajdują się 2 zestawy ćwiczeń oraz 2 komplety puzzli. Zestaw 1 służy do ćwiczeń słuchowych w przyporządkowywaniu zwierzętom i rzeczom wydawanych przez nie odgłosów, zapisanych w formie fonetycznej. Zestaw 2 zawiera materiał językowy do utrwalania właściwej wymowy głosek: j, ł, ch, n, m, ich poprawnego czytania, pisania oraz dzielenia wyrazów na sylaby. Wymiary: 280 x 280 mm	1
34.	Łamigłówka logopedyczna Junior. Gra edukacyjna dwuplanszowa. Oprawa: pudełko, wymiary 21 x 33 x 30 cm.	1
35.	Kamila Talaśka, Maria Faściszewska: Pd lupą. Karty do utrwalania wymowy głosek syczących. Format A4, oprawa teczka, zeszyt 12 stron A5	1
36.	Flipper logopedyczny. Gra pomagająca w stymulacji mięśnia okrężnego ust, mięśni oddechowych oraz w wydłużeniu fazy wydechowej i siły oddechu. **Zawartość zestawu:** tablica magnetyczna o wymiarach 45,5 x 33,5 cm, 2 półkule nóżki, 21 drewnianych elementów magnetycznych w różnych kształtach i kolorach, kulka drewniana, kulka styropianowa, piłka do ping-ponga, 20 kolorowych słomek.	1
37.	Wibrator logopedyczny REREK SQ PEN + 2 szpatułki. W zestawie 2 łopatki: żółta (twarda) i niebieska lub biała (miękka). Narzędzie służące do terapii rotacyzmu.	1

38.	Anna Czerniakowska: Opowieści dziadziusia. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania prawidłowej wymowy głosek „ś", „ź", „ć", „dź". Format A4, 92 strony. Oprawa miękka.	1
39.	Bronisław Rocławski: Obrazki i wyrazy do badania i doskonalenia słuchu fonemowego dla dzieci. Zestaw logopedyczny składający się z 252 obrazków i wyrazów na kartonikach w tekturowym pudełku.	1
40.	Mapa Wielkiej Brytanii. Dwustronna, ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Wysp Brytyjskich. Na rewersie znajduje się tabela czasów angielskich w stronie czynnej. Mapa i plansza w języku angielskim. Skala 1 : 950 000. Format: 120 x 160 cm. Wykonanie: folia strukturalna. Oprawa: wałki drewniane z zaczepem	1
41.	Globus uczniowski średni. 220 mm mapa fizyczna, wysokość 30 cm.	13
42.	Duży globus fizyczny 420 mm podświetlany 2 w 1, oprawa drewniana.	1
43.	Irena Sosin: Terapia dysleksji. Funkcje słuchowe. Funkcje wzrokowe. Grafomotoryka. Pakiet ćwiczeń i kart do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych. Pakiet 3 książek, liczba stron 264, format A4, oprawa miękka, pakiet zawiera 96 ćwiczeń i 222 karty pracy na zajęcia korekcyjno-kompensacyjne.	1
44.	Irena Sosin: Terapia dysleksji. Koordynacja wzrokowo-słuchowa. Koncentracja uwagi. Orientacja przestrzenna. Pakiet ćwiczeń i kart do pracy do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych. Pakiet 3 książek, liczba stron 280, format A4, oprawa miękka, publikacja zawiera karty pracy i ćwiczenia.	1
45.	Wiatraczek logopedyczny. Kolorowy wiatraczek do zabaw logopedycznych. Średnica wiatraczka 15 cm; wykonany z błyszczącej folii.	1
46.	Turbinka. Logopedyczna gra oddechowa przeznaczona dla 2 osób. Pomoc do ćwiczeń oddechowych. Waga produktu 1 kg. Zawartość: 2 obręcze obrazkami o różnym stopniu trudności, instrukcja, 2 płócienne woreczki, 20 gumowych pierścieni.	1
47.	Dmuchajka logopedyczna. Kolor niebieski. Pozwala na kontrolowanie oddechu i wydłużanie fazy oddechowej, umożliwia również ustalenie prawidłowego toru oddechowego. Zawartość zestawu: dmuchajka wykonana z drewna bukowego o średnicy 6 cm i wysokości 5 cm, 2 piłeczki styropianowe o średnicy 2,5 cm, 10 słomek.	1
48.	Dmuchane lotto. Gra logopedyczna rozwijająca umiejętność kontroli oddechu i mięśni warg. Pudełko zawiera podstawę z tworzywa sztucznego z wymiennymi kartami o wymiarach.: 20 x 20 x 45 cm, 4 dwustronne lotto plansze z obrazkami zwierząt o wymiarach: 16 x 16 cm, 36 sztuk żetonów o średnicy 3,5 cm oraz piłeczkę.	1
49.	Maciej Kloc: Kwadratowy zawrót głowy – łamigłówki logopedyczne. Zbiór „magicznych kwadratów" do ćwiczenia głosek szeregu szumiącego, syczącego, ciszącego i głosek dziąsłowych. Format A4, objętość 72 strony, oprawa miękka.	1
50.	Domino sylabowo-logopedyczne. Układanka uwzględniająca 71 sylab, doskonaląca wymowę głosek szeregu syczącego, szumiącego i ciszącego, 71 elementów o wymiarach 6 x 8,6 cm, tekturowe pudełko, blister.	1
51.	Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik, Sławomir Wrzesiński: Zabawy oddechowe na wesoło. Teczka zawiera 25 plansz (13 dwustronnych kart) – ćwiczeń oddechowych oraz 5 kart zawierających elementy do wycięcia. Format A4, oprawa: tekturowa teczka; zeszyt A5, 8 stron, 18 kolorowych kart.	1
52.	Bim-bom – gra o dźwiękach. Rozmiar pudełka: 273 x 189 x 53, zawartość pudełka: 4 dwustronne plansze, 32 żetony, płyta CD z nagraniami, instrukcja	1
53.	Czterolistna koniczynka. Ślimak – zestaw 2 gier logopedycznych do ćwiczeń artykulacji głosek ś, ź, ć, dź, sz, ż, cz, dż oraz słuchowego różnicowania głosek dźwięcznych i bezdźwięcznych. Zestaw zawiera 72 obrazki, 6 pionków, kostkę i dwustronną planszę o wymiarach 40 x 32,5 cm.	1
54.	Kto prędzej? Dwie wieże. Zestaw 2 logopedycznych obrazkowych gier planszowych przeznaczonych do ćwiczeń artykulacji głosek: sz, ż, cz, s, z, c, dz.	1
55.	Sowa gra w słowa. Edukacyjna gra logopedyczna ułatwiająca automatyzowanie głosek szeregu syczącego s-z-c-dz. Gra zawiera planszę, 30 elementów z głoską „s", 30 elementów z głoską „c", 24 elementy z głoską „z", 12 elementów z głoską „dz", kolorową kostkę, instrukcję i wykaz wykorzystanych wyrazów. Wymiary pudełka: 245 x 255 x 60 mm.	1
56.	Chrząszcz Szczepan. Logopedyczna gra planszowa do ćwiczeń poprawnej artykulacji głosek: „sz", „ż", „cz", „dż" w nagłosie, śródgłosie i wygłosie. Pudełko kartonowe, format 33 x 23 cm.	1
57.	Trzymaj język za zębami. Pomoc logopedyczna, służąca utrwalaniu artykulacji	1

	szeregu zębowego. Zestaw zawiera: 4 zestawy kart z tabelami tematycznymi (budowanie klas; uzupełnianie zbiorów; wykluczanie elementu ze zbioru; myślenie przez analogię), 2 pudełka, teczka zapinana na rzepy, instrukcja. Wymiary: 32 x 23 x 5 cm.	
58.	Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik, Sławomir Wrzesiński: Korale koloru koralowego. Gry logopedyczne różnicujące wymowę głosek „r", „l", „j". Zestaw zawiera 5 gier: planszowa „Górka Bzdurka", „Superpamięć", „Wyścig", „Co się zmieniło?", „Królewski błazen". Pudełko kartonowe, format 36 x 24 cm.	1
59.	Anna Tońska – Szyfelbein: Syczanki – opowiadania i zabawy utrwalające poprawną wymowę głosek „s", „z", „c", „dz". Zbiór ćwiczeń opartych na opowiadaniach. Format A4, objętość 52 strony, oprawa miękka.	1
60.	Piotr Kostecki, Joanna Piechocka: Łamanie języka dla lektora i laika, czyli treści wierszowane mniej lub bardziej połamane. Publikacja zawiera 4 płyty CD. Format B5, oprawa miękka, 108 stron.	1
61.	Maciej Kloc: Wierszyki na leniwe języki. Rymowanki nie tylko logopedyczne. Format A4, 60 kolorowych stron, oprawa miękka.	1
62.	Monika Malicka: Mowa nie trawa. Wybór ćwiczeń logopedycznych z głoską „r". Oprawa miękka, liczba stron 144.	1
63.	Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik, Sławomir Wrzesiński: Szczypiąca szczypawka. Gry logopedyczne różnicujące wymowę głosek ciszących, syczących i szumiących. Zestaw zawiera 5 gier: planszowa „Przez lądy i morza", „Superpamięć", „Co się zmieniło?", „Piotruś".	1
64.	Grzybobranie. Logopedyczna gra planszowa. Zawartość gry: dwie plansze (po jednej dla każdego gracza) oraz wiele zestawów plakietek do ćwiczeń. Format 360 x 260 mm, oprawa twarda.	1
65.	Janusz Jabłoński, Krzysztof Żywczak: Wierszyczki łamijęzyczki część pierwsza, liczba stron 112, oprawa twarda.	1

TABELA NR 4 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Gazomi

L.P.	Nazwa i opis	Ilość (szt.)
1	zestaw modeli części człowieka 132 elementy narządów wewnętrznych, na planszach, ze stojakiem	1 zestaw
2	plansza dydakt.-szkielet Plansza na kartonie kredowym o gra. 250 gram. Ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką.	1 sztuka
3	plansza dydakt.-ukł. mięśniowy Plansza na kartonie kredowym o gra. 250 gram. Ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką.	1 sztuka
4	plansza dydakt.- czaszka człowieka Plansza na kartonie kredowym o gra. 250 gram. Ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką.	1 sztuka
5	plansza dydakt.-mózg człowieka Plansza na kartonie kredowym o gra. 250 gram. Ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką.	1 sztuka
6	plansza dydakt.-układ pokarmowy Plansza na kartonie kredowym o gra. 250 gram. Ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką.	1 sztuka
7	biodegradacja Zestaw pojemników w formie graniastosł. do doświadczeń biologicznych - demonstr. procesu degradacji.	1 zestaw
8	eko-zegar Zestaw do samodzielnego wykonania zegara (elektroniczny zegarek z przewodami, taśma klejąca, płytki miedziane i cynkowe), dzięki któremu można odkryć , jak stworzyć zegar cyfrowy zasilany za pomocą ziemniaka, czy innych substancji.	1 zestaw
9	deszczomierz 16X8 , z przezroczystego tworzywa sztucznego , z kolcem i pokrywką.	1 sztuka
10	stacja pogody Wys. 116 cm , pozwala obserwować prędkość, kierunek wiatru, opady i temp. , ruch Słońca.	1 sztuka
11	lupa	1 zestaw

	Zestaw : 2 szt. - 4,5 x pow., 3 szt. - 25 x, 4 szt. - 55 x, z podświetlającymi diodami led.	
12	mikroskop Mikroskop optyczny - wys. 27 cm, powiększ. 640 razy z zestawem szkiełek , menzurek , pęset itp..	3 sztuka
13	bryły geometryczne 17 elementów o wym.- podst. 5 cm, z tworzywa sztucznego.	1 zestaw
14	trójkąty-plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 ce.	1 sztuka
15	waga matematyczna Waga z długim ramieniem, z 20 odważnikami. Wym.- długość 65,5 cm, wys. 22 cm.	1 sztuka
16	osie liczbowe 10 kompletów , foliowane, do zapisu suchościeralnego.	1 zestaw
17	kalkulator 8 poz., wyświetlacz, gumowe klawisze	20 sztuka
18	Działania - plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 cm.	1 sztuka
19	Wzory mnoż .- plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 cm.	1 sztuka
20	Jedn. układy słonecz. - plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 cm.	1 sztuka
21	Działania arytmet.-plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 cm.	1 sztuka
22	Kolory i kształty-plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 cm.	1 sztuka
23	globus - dzień i noc Globus interaktywny - w ciągu dnia wyświetlana jest mapa polityczna świata, w nocy wyświetlanych jest 88 konstelacji gwiazd. Globus świeci światłem LED , wyposażony w czujnik zmierzchu.	1 sztuka
24	Układ słoneczny - plansza 108 elem. puzzli, które tworzą po złożeniu planszę o wym. 70 x 50 cm.	1 sztuka
25	teleskop Montaż azymutalny, pozwala na duże powiększenie, lekki, wytrzymały statyw, regulowana wysokość. Ogniskowa 700 mm, f/11.6	1 sztuka
26	Multimedialny Układ Słoneczny Ukazuje Słońce i 9 planet w ruchu, podświetlany , wprawiany w ruch.	1 sztuka
27	model Ziemi i Księżyca Zestaw do wykonania trójwymiarowego modelu Ziemi, zestaw kolorowych farb, pędzelek, papier ścierny.	5 sztuka
27	globus podświetlany Śred. 32 cm. Wys. 40 cm. Podświetlany elektrycznie.	1 sztuka
29	mapa - świat Mapa laminowana, o wym. 68 x 49	2 sztuka
30	Atmosfera-plansza Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 ce.	1 sztuka
31	Dzieje geolog. Ziemi Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, wym. 68 x 98 ce.	1 sztuka
32	kompas Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm.	20 sztuka
33	zestaw minerałów Zestaw -Skały i minerały 56 próbek w drewnianym pudełku	2 estaw
34	model Ziemi Wykonany z elastycznej masy, o wypukłej fakturze, śred. 15 cm.	1 sztuka
35	Wszechświat - quiz Gra edukacyjna o tematyce historii, budowy i funkcjonowania Wszechświata. 49 kart pytań i odpowiedzi.	2 sztuki
36	Globus - odkrywcy Z trasami wypraw odkrywców, śr. 25 cm, wys. 38 cm.	1 sztuka
37	Globus dmuchany Z konturami wszystkich kontynentów, możliwością pisania. Wym. - średnica 67,5 cm	1 sztuka
38	palnik spirytusowy Palnik alkoholowy 150 ml -metalowy -z knotem. Zaprojektowany do wszystkich doświadczeń wymagających podgrzewania. Palnik wykonany z polerowanego metalu jest dużo bezpieczniejszy od palników szklanych. Łatwo można regulować wielkością	2 sztuki

	ognia za pomocą pokrętła kontrolującego knot. Kapsel gaszący przymocowany na łańcuszku; pojemności 150 ml -śr. 12 cm -wys. 7,6 cm.	
39	Fun bow Zestaw do eksperymentu - 10 dużych probówek z nakrętką, 10 z rosnącymi kryształkami, 30 kubeczków, pipet, mieszadełek, 10 łyżeczek, fartuchów jednorazowych, kart pracy + zestaw nauczycielski	1 zestawy
40	Kwasy-plansze Na kartonie kredowym, ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką, o wym. 68 x 98.	1 sztuka
41	Układ okres. pierw.-plansza Na kartonie kredowym, ofoliowana, z listwami metalowymi i zawieszką, o wym. 68 x 98.	1 sztuka
42	Siłomierz Zestaw siłomierzy. Przeźroczysty korpus ze skalą w gramach umieszczoną na korpusie. Zestaw zawiera 6 siłomierzy (dynamometry), Siłomierze: 2.5N, 5N, 10N, 20N, 30N, 50N;	1 zestaw
43	Magnesy, igły magnetyczne, opiłki mocowana na podstawie, wykon. Z metalu i plastiku, długość 3 cm.	20 sztuki
44	obwód prądu Zestaw obwodów elektrycznych. Skład zestawu: amperomierz (0~0,5~1)a –1 szt. Woltomierz (0~1,5~3)v –1 szt. Wyłącznik –3 szt., rezystor 5ω/2w –1 szt., rezystor 10ω/2w –1 szt., przekaźnik elektromag. –1 szt., opornica suwakowa –1 szt. ,model silnika elektr. –1 szt. ,podstawka pod żarówkę –2 szt. Igła magnet. Na podstawie –1 szt. ,magnes sztabkowy –2 szt. ,magnes podkowiasty –1 szt. ,Opiłki żelazne –1 szt., żarówka –2 szt., kasetka na baterie 1,5v aa –1 szt. ,kpl. Przewodów –1 kpl.	1 zestaw
45	Krążek Newtona Ilustruje zasadę działania wielu urządzeń, wykonany z drewna, plastiku i metalu, na podstawie 24 x 43 cm.	1 sztuka
46	piasek kinetyczny 2,5 kg, nie pozostawia śladów na powierzchni, 97% czysty piasek, 2% polimer.	3 sztuki
47	szafa do przechowywania preparatów Metalowa, zamykana na zamek, częściowo oszklona	1 sztuka
48	radioodtwarzacz Radioodtwarzacz CD Philips , z funkcjami Bluetooth, NFC, odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, wymiary 435 x 170 x 271, zasilanie sieciowe i na baterie, radio analogowe z pamięcią FM	1 sztuka

TABELA NR 5 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Srocku

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	**Magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny**	Zestaw składający się z: - piłki gumowej przedstawiającej Ziemię z zaznaczonymi konturami kontynentów oraz silnym magnesem umieszczonym wewnątrz piłki tworzącym niewidoczne zewnętrzne pole magnetyczne, podobne do tego jakie występuje w przypadku kuli ziemskie; - magnesu z uchwytem pozwalającym na jego obrót w 2 płaszczyznach, dzięki czemu tworzy się rodzaj 3-wymiarowego kompasu. Prezentuje obrazowo magnetyzm kuli ziemskiej.	1
2.	**Model układu słonecznego z planetarium**	Ruchomy model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, prezentujący takie zjawiska jak zmiana pór roku, pór dnia, zaćmienia, fazy Księżyca. Zestaw wykorzystujący soczewki Fresnela do stworzenia modelu oświetlenia Ziemi za pomocą wiązek równoległych światła. Średnica Ziemi- nie mniejsza niż 10 cm. Napęd elektryczny oraz ręczny.	1
3.	**Magnetyzm (zestaw szkolny)**	Komplet przeznaczony do wykonywania doświadczeń z zakresu pola magnetycznego oraz elektromagnetycznego. Kompletny zestaw umożliwiający przeprowadzenie podstawowych doświadczeń dotyczących sił i elektromagnetyzmu. Jako źródło energii służą baterie. Możliwość ewentualnego użycia dodatkowego generatora zamiast baterii. Komplet służący do następujących doświadczeń: - obserwacja pola magnetycznego magnesów trwałych; - wzajemne oddziaływanie magnesów; - metale w polu magnetycznym; - obserwacja pola magnetycznego wokół przewodników, w których płynie prąd stały; - wyznaczanie kierunku i zwrotu siły elektrodynamicznej działającej na przewodnik z prądem w polu magnetycznym - siły elektromagnatyczne; - wyznaczanie kierunku i zwrotu sił elektrodynamicznych działających na dwa przewodniki z prądem; - zachowanie się cewki z prądem w polu magnetycznym; wzbudzanie prądu w obwodach z cewką za pomocą pola magnetycznego.	1
4.	**Elektrostatyka (zestaw szkolny)**	Komplet pozwalający na realizację szeregu doświadczeń z zakresu elektrostatyki, np.: • elektryzowanie przewodników i izolatorów • siłę elektrostatyczną, prawo Coulomba • elektryzowanie ciał przez dotyk i przez indukcję • pole elektrostatyczne, linie pola • kondensator • polaryzację dielektryków Elementy kompletu: • elektroskop • elektrofor • pręt szklany • pręt metalowy • pręt ebonitowy • wahadło elektryczne • statyw izolacyjny	1

		• podstawa obrotowa do lasek (prętów) • butelka lejdejska • rozbrajacz • folia aluminiowa • neonówka Całość dostarczana w estetycznym pudełku z wydzielonymi przegrodami.	
5.	**Statyw laboratoryjny**	Statyw laboratoryjny z podstawowym wyposażeniem: – pręt z podstawą długości ok. 80-100 cm, podstawa ok. 20x30 cm – łączniki krzyżowe (5 szt.), – łapa do biuret podwójna, – pierścień o średnicy 90 mm zamknięty, – pierścień otwarty o średnicy 60 mm, – łapa do chłodnic, – łapa do kolb mała, – łapa do kolb duża. Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej.	1
6.	**EduROM Fizyka**	Pakiet multimedialny zagadnień z fizyki na poziomie szkoły podstawowej / gimnazjum. Zawartość: • Zapamiętaj – wykaz najważniejszych wiadomości, które należy zapamiętać z danej lekcji • Notatki – elektroniczny zeszyt, umożliwiający sporządzanie własnych notatek • Szukaj – narzędzie ułatwiające wyszukiwanie informacji według kategorii i słów kluczowych • Zakładki – narzędzie umożliwiające zachowanie w pamięci komputera najważniejszych lub najciekawszych stron w programie • ponad 600 zagadnień • filmy i animacje • 3nagrań • zdjęcia i ilustracje • ćwiczenia • testy sprawdzające	1
7.	**Zestaw siłomierzy – Dynamometry w zakresach do 50N**	Zestaw 6 siłomierzy (dynamometrów): Siłomierze: 2.5N, 5N, 10N, 20N, 30N, 50N	1
8.	**Nauka o prądzie elektrycznym (komplet)**	Rozbudowany zestaw pomocy naukowych umożliwiających tworzenie układów, za pomocą których możemy wywołać i wielokrotnie powtarzać zjawiska fizyczne z dziedziny magnetyzmu i elektryczności. Instrukcja obejmuje opis ćwiczeń z następujących tematów: magnesy i pole magnetyczne, opór elektryczny, indukcja elektromagnetyczna, elektroliza. Całość w skrzyni. Wymiary (skrzynka I/II) - 500 x 345 x 100 / 500 x 343 x 120 mm Ciężar (skrzynka I/II) - 9kg / 11 kg	1
9.	**Generator van de Graffa**	Klasyczny generator do wytwarzania ładunków elektrycznych o napięciu rzędu kilku MVoltów. Urządzenie z pełną elektrodą kulistą (nie siatką) do demonstracji zjawisk z zakresu elektrostatyki (średnice elektrod około 15 i 10 cm). Elektroda kulista rozładowująca niewbudowana w	1

		podstawę, posiadająca izolowany uchwyt i 4-mm gniazda połączeniowe. Pas z gumy silikonowej o wysokim stopniu izolacji. Max napięcie na elektrodzie kulistej: 200 kV; długość wytwarzanej iskry- do ok. 60 mm. Model zasilany elektrycznie (220 V AC, 50 Hz)	
10.	**Zestaw demonstracyjny do optyki (pryzmaty + laser)**	Przystosowany do tablic szkolnych. Elementy zestawu : - soczewka płasko i dwuwypukła -soczewka dwuwklęsła -pryzmat prostokątny -pryzmat trapezowy -plansza pomocnicza (na folii magnetycznej) - zasilacz -płytka równoległościenna -element do całkowitego wewnętrznego odbicia -zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe, - laser (z regulacją jedno - trzy i pięciowiązkowy) - ścieżeczka	1
11.	**kompas**	Korpus metalowy, z zaznaczonymi na tarczy kierunkami świata. Przestrzeń wewnętrzne kompasu wypełniona płynem tłumiącym drgania i umożliwiającym szybką stabilizację wskazań. Zamykane wieczko. Wyposażony w namiarowe szkiełko powiększające ułatwiające odczyt azymutu. Z nitką celowniczą na szkiełku, pozwalającą na zorientowanie podstawy kompasu zgodnie z położeniem obiektu. Obrotowa tarcza. W bocznej części podstawy podziałka o skali 1:50000.	10
12.	**Tellurium – model Układu Słonecznego**	Model ukazujący Słońce i 8 planet w ruchu. Słońce podświetlane od środka żarówką zasilaną bateriami AA , oświetla krążące wokół planety. Model z przełącznikiem oświetlenia pozwalającym zamienić sufit w mini planetarium, wyświetlając najważniejsze gwiazdozbiory. Wymiary: ok. 38 x 20 x 20 cm	1
13.	**Tellurium (zaćmienie Słońca i Księżyca)**	Model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wykorzystywany na lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Tellurium do demonstrowania i tłumaczenia pojęć związanych z porami roku, dniem i nocą, godzinami oraz przypływami. Tellurium posiadające źródło światła oraz zasilanie bateryjne. Wymiary: ok. 42 x 20 x 30 cm	1
14.	**Skamieniałości zestaw edukacyjny**	Zestaw zawierający 15- 16 skamieniałości, w drewnianym pudełku. Każdy okaz w przegródkach o wymiarach min. 4 cm x 4cm. Okazy wraz z opisami- nazwa, lokalizacja, wiek. Przykładowe okazy: amonit, skamieniałe drewno, stromatolit, ząb rekina, koralowiec, , trochity liliowców.	1
15.	**Model do rysowania mapy poziomicowej**	Model służący do przekładania modeul trójwymiarowego na jego dwuwymiarowe odwzorowanie na płaszczyźnie. Model przeznaczony do ćwiczeń uczniowskich. **Zawartość:** forma (wym. ok. 30 x 20 x 10cm) pokrywa z przezroczystego tworzywa	1

		marker, instrukcja.	
16.	**Globus fizyczny śr. 16 cm**	Globus o średnicy 16 cm. Na powierzchni zaznaczone ukształtowanie terenu na kuli ziemskiej- oznakowanie podziałów wysokości kolorami. Oś i podstawa wykonane z plastiku.	10
17.	**Mapa ścienna ok. 100x140:**	**Europa-** mapa polityczna (wyraźny podział polityczny, stolice i największe miasta, rzeki, jeziora, akweny wodne,) Mapy fizyczne (**Ameryka Płn, Ameryka Płd, Australia, Azja, Afryka**); ukształtowanie powierzchni każdego kontynentu- przekrój hipsometryczny, Granice państw, Stolice państw, Miasta według ilości mieszkańców, Pustynie, Lodowce i lądolody, Szczyty, wulkany, Wodospady, katarakty, Rafy koralowe, Głębokości, Wysokości, Mapy biegunów) – Wszystkie mapy dwustronnie laminowane, oprawione w rurki PCV lub drewniane i gotowe do powieszenia); - Mapy zawierające dane wg stanu na rok 2015 lub nowsze	6
18.	**Mapa turystyczna- Tatry**	• mapa dwustronna składana, turystyczna Tatr w skali (od 1:22 000 do 1:27 000)z trasami na szlakach turystycznych. Dodatkowo na mapie trasy rowerowe, cieniowanie pokazujące rzeźbę terenu, opis i fotografie atrakcji turystycznych. szlaki piesze i czasy przejść, • nartostrady i trasy zjazdowe, • schroniska górskie i młodzieżowe, kempingi, pola namiotowe, • parkingi, postoje busów i dorożek, przystanki autobusowe, • cieniowanie plastycznie pokazujące ukształtowanie terenu. Laminowana.	5
19.	**Mapa turystyczna- Bieszczady**	Cechy mapy: -dwustronna składana, - skala od 1: 25 000 do 1:65 000, Na mapie m.in.: • szlaki piesze i czasy przejść, szlaki rowerowe oraz ścieżki dydaktyczne i spacerowe, • zabytki i inne interesujące obiekty, • schroniska górskie i młodzieżowe, kempingi, pola namiotowe, hotele, sanatoria, • cieniowanie plastycznie pokazujące ukształtowanie terenu.	5
20.	**Mapa turystyczna- Sudety**	Laminowana, dwustronna składana mapa turystyczna Skala: od 1:60 000 do 1:120 000 Na mapie m.in.: • szlaki piesze i czasy przejść, ścieżki dydaktyczne i spacerowe, szlaki rowerowe, • schroniska górskie i młodzieżowe, kempingi, pola namiotowe, hotele i pensjonaty, • muzea, zabytki i inne interesujące obiekty, • parki krajobrazowe, rezerwaty przyrody, atrakcje przyrodnicze, • cieniowanie plastycznie pokazujące ukształtowanie terenu,	5

		• informator krajoznawczy.	
21.	**Mapa turystyczna- Góry Świętokrzyskie**	Dwustronna, składana, laminowana Skala od 1:60 000 do 1: 70 000 Na mapie m.in.: • szlaki piesze i czasy przejść, szlaki rowerowe, • schroniska młodzieżowe, kempingi, pola namiotowe, hotele i pensjonaty, • muzea, zabytki i inne interesujące obiekty, • parki narodowe i krajobrazowe, rezerwaty przyrody, atrakcje przyrodnicze, • cieniowanie plastycznie pokazujące ukształtowanie terenu, • turystyczny plan centrum Kielc • informator krajoznawczy.	5
22.	**Mapa turystyczna- województwo łódzkie**	Wydanie 2015 lub nowsze Mapa administracyjno-turystyczna województwa łódzkiego w skali 1:250 000. Składana, dwustronna. Bogaty informator krajoznawczy Aktualna numeracja dróg Granice administracyjne Herby miast i gmin	5
23.	**Mapa topograficzna okolicy- Tuszyn; 1:50 000**	Mapa topograficzno-turystyczna okolic Łodzi Teren przedstawiony na mapie: Wzniesienia Południowomazowieckie (Wzniesienia Łódzkie, Równina Piotrkowska, Wysoczyzna Bełchatowska), Nizina Południowowielkopolska (Wysoczyzna Łaska), Nizina Środkowomazowiecka (Równina Łowicko-Błońska). Jezioro zaporowe na rzece Warcie - Jeziorsko. Ważniejsze miejscowości: Ozorków, Aleksandrów Łódzki, Konstantynów Łódzki, Pabianice, Zgierz, Łódź, Rzgów, Tuszyn, Brzeziny, Stryków, Głowno, Warta. Ochrona przyrody: Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich. Szlaki turystyczne: piesze i rowerowe. Na drugiej stronie opis regionu, informator krajoznawczy, informator turystyczny. Rok wydania: 2009 lub nowsze	10
24.	**Układ współrzędnych nakładka na tablicę**	**Układ współrzędnych - nakładka tablicowa magnetyczna suchościeralna** Nakładka przylegajaca do wszelkiego rodzaju tablic szkolnych i flipchartów wykonanych na bazie blach. Dane techniczne: Rozmiar gabarytowy planszy: ok. 80 cm x 96 cm. Zaopatrzona na odwrocie w taśmy magnetyczne utrzymujące układ na tablicy. Wykonana z PCV pozwalającego na wykorzystywanie pisaków sucho ścieralnych. W zestawie nakładka, zestaw pisaków, magnesy kpl. 6szt. oraz gąbka magnetyczna.	1
25.	**Magnetyczne ułamki demonstracyjne na tablicę**	18-centymetrowe, dwustronne magnetyczne koła ułamkowe. Z jednej strony oznaczone ułamki, natomiast z drugiej strony procenty. Zestaw 9 kół: 1 , 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12	1

26.	**Ułamkowa demonstracyjna pizza ułamkowa**	Koła przedstawiające pizze wykonane z trwałej folii magnetycznej, aby można je mocować i przemieszczać na każdej powierzchni magnetycznej. W komplecie sześć różnych pizz: jedna cała i pięć podzielonych na 2, 3, 4, 6 i 8 kawałków. Na każdym kawałku nadrukowano zapis ułamka zwykłego reprezentującą daną część. Zestaw: 24 kawałki, -średnica ok. 20 cm. Każda „pizza" -wykonane z trwałej folii magnetycznej -instrukcja metodyczna	1
27.	**Bryły szkieletowe**	Zestaw manipulacyjny dla uczniów pozwalający na budowanie brył szkieletowych. Wielość otworów w kulkach pozwala łączyć je ze sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami. Dzięki temu można tworzyć nie tylko graniastosłupy i ostrosłupy, lecz także bryły ścięte. Utworzone modele posłużą do omawiania pojęć geometrycznych, tj. krawędź, bok, powierzchnia, objętość itp. Elementy wyróżniają się wysoką jakością wykonania, łatwo je złączyć, a łączenie jest trwałe. **Zawartość zestawu:** . 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów) . 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm	2
28.	**Bryły geometryczne obrotowe**	Bryły geometryczne - bryły obrotowe: • walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością • walec z płaszczyznami • stożek z zaznaczonymi przekątnymi i i wysokością • stożek z płaszczyznami • kula z płaszczyznami i przekątnymi • półkula do pisania flamastrami suchościeralnymi Wysokość brył ok. 18 cm	1
29.	**Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych**	Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek -16 sztuk, do pokazu powstawania brył obrotowych. Zastosowanie na lekcjach matematyki.	1
30.	**Mierzenie długości-zestaw**	**Zestaw:** **W zakresie od 1 cm do 100 cm** z uwzględnieniem zaznaczonych na skali decymetrów, miara sztywna - linijka wykonana ze sklejki liściastej - magnetyczna - stosowana powszechnie w szkołach jako tzw. przymiar tablicowy. **W zakresie od 1 cm do 200 cm** miara metalowa rozwijana, stosowna powszechnie w pracach montażowych. **W zakresie od 1 cm do 20 metrów** miara taśmowa giętka zwijana stosowana przy pomiarach wielkogabarytowych, obmierzaniu powierzchni w obiektach zamkniętych i na terenie otwartym. **W zakresie od 1 m do nieskończoności.** Koło metryczne z sygnałem dźwiękowym - charakterystyczne kliknięcie, które daje się słyszeć, gdy koło pokona odległość 1 metra.	1
31.	**Geoplan dwustronny**	**Geoplan o podwójnych możliwościach:** - z jednej strony posiada siatkę kołeczków 11 x 11	10

		- z drugiej znajduje się siatka izometryczna Nadrukowana oś układu współrzędnych od 0 do 10 na stronie z siatką 11x11. Ponadto kołeczki geoplanu są krótkie i mają specjanie wyprofilowane końcówki, co ułatwia manipulację gumeczkami i zapobiega ich wypadaniu.	
32.	**Tangram tablicowy magnetyczny**	Tangram wykonany z części pokrytej dwustronnie kolorową folią magnetyczną. Komplet składający się z 3 kwadratów (dzielonych na 7 części) o boku 20 cm w różnych kolorach.	1
33.	**Tangram**	Zestaw w pudełku „Gra edukacyjna tangram: • 12 dużych trójkątów prostokątnych • 6 średnich trójkątów prostokątnych • 12 małych trójkątów prostokątnych • 6 kwadratów • 6 równoległoboków • 60 żetonów • instrukcja	10
34.	**Zestaw preparatów mikroskopowych- rośliny, tkanki ssaków, skrzydła owadów, kropla wody**	Zestawy preparatów w pudełkach (a,b,c,d po 1, czyli razem 4): **a) skrzydła owadów** 1. Skrzydło pszczoły 2. Skrzydło motyla 3. Skrzydło muszki owocowej (in. octówki) 4. Skrzydło muchy domowej 5. Skrzydło komara **b) tkanki ssaków** 1. ŻOŁĄDEK, przekrój 2. SERCE, przekrój 3. KREW człowieka, rozmaz 4. NERKA, przekrój 5. MÓZG, przekrój **c) kropla wody:** 1. Okrzemki - różne formy 2. Euglena zielona - wiciowiec 3. Pantofelki - orzęski z hodowli sianowej 4. Rozwielitka 5. Oczlik - widłonogi 6. Jednokomórkowe glony 7. Plankton słodkowodny 8. Stułbia, p.pp. 9. Robak płaski, p.pp. 10. Bakterie wody silnie zanieczyszczonej **d) rośliny**: 1. Korzenie cebuli. 2. Łodyga kukurydzy 3. Liść pomidora 4. Korzeń marchwi 5. Liść ryżu	4
35.	**lupa**	Szklana lupa z rączką o powiększeniu 3x. Średnica soczewki: 110 mm.	16
36.	**mikroskop szkolny 600x**	Mikroskop szkolny o maksymalnym powiększeniu 600x (okular WF 15x * obiektyw 40x) z dwoma rodzajami podświetlenia: lustrem płasko-wklęsłym oraz podświetlaczem LED zasilanym bateryjnie (brak przewodu = możliwość swobodnego przenoszenia). Wyposażony w achromatyczne obiektywy 4x, 10x i 40x (S) wkręcane w	8

		obrotową (rewolwerową) głowicę oraz okulary WF10x i WF15x, ten ostatni ze wskaźnikiem. Wielkość strumienia świetlnego regulowana diafragmą kołową. Ostrość ustawiana 2 pokrętłami (tzw. makro- i mikro-): zgrubnym i precyzyjnym (ze śrubą mikrometryczną). Mikroskop wyposażony jest w śrubę regulacyjną-zabezpieczającą przed zgnieceniem preparatu mikroskopowego umieszczanego na stoliku i przytrzymywanego sprężynującymi łapkami. Wymiary stolika: 85 x 90 mm. Mikroskop wykonany jest – jego zasadnicze elementy – ze stopów metali oraz szkła optycznego. Z tworzywa sztucznego wykonane są jedynie elementy pomocnicze, takie jak stolik czy oprawa lustra. Jest więc narzędziem badawczym stabilnym i odpowiednim do wykorzystywania na lekcjach w szkole. Wszystkie uzyskiwane powiększenia: 40x, 60x, 100x, 150x, 400x, 600x	
37.	**termometr do pomiaru temperatury cieczy i ciał**	termometr elektroniczny z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem i 1-metrowym przewodem. Pomiary w cieczach i ciałach stałych (także zamarzniętych), a więc także w wodzie i glebie. Zakres pomiarów: -50...150 °C. Dokładność: 0,3.	1
38.	**termometr zaokienny**	Termometr zaokienny zewnętrzny (od -40 do +50), wysokość min. 25 cm.	1
39.	**szkiełka nakrywkowe (100 sztuk)**	Zestaw szkiełek nakrywkowych- 100 sztuk; 24 x 40 mm, grubość 0,17 mm	3
40.	**Biodegradacja- zestaw doświadczalny**	możliwić przeprowadzanie doświadczeń z zakresu biodegradowalności różnych materiałów. Zestaw umożliwia swobodny, samodzielny wybór podłoża oraz materiałów do testowania. Sam zestaw zawiera próbki różnych materiałów (patrz: skład), takich jak: torba biodegradowalna na zakupy, torba na psie odchody, folia celulozowa, wypełniacz skrobiowy, naczynie z otrąb pszennych, paski różnych metali. Testować więc można stopień biodegradowalności materiałów zawartych w zestawie, jak też materiałów z naszego bezpośredniego otoczenia, w tym materiałów wyrzucanych przez nas lub w naszej okolicy do pojemnika z odpadami. **SKŁAD ZESTAWU:** 1. Pojemniki testowe przezroczyste z zatrzaskowymi pokrywami z 2 otworami wentylacyjnymi – 3 szt. 2. Korki do otworów wentylacyjnych pokryw pojemników testowych – 6 szt. 3. Ramki transparentne U-kształtne do pojemników testowych – 3 szt. 4. Uchwyt do ramki transparentnej U-kształtnej – 3 szt. 5. Uchwyt-klips do ramki transparentnej U-kształtnej – 1 szt. 6. Podstawka do pojemnika testowego – 1 szt. 7. Klatka siatkowa do podstawki do pojemnika testowego – 1 szt. 8. Pęseta do przenoszenia próbek – 1 szt. 9. Torba biodegradowalna na zakupy – 1 szt. 10. Torba biodegradowalna na psie odchody – 1 szt. 11. Folia celulozowa – 1 szt. 12. Wypełniacz skrobiowy biodegradowalny – 1/2 litra 13. Naczynie z otrąb pszennych – 1 szt. (talerz) 14. Komposter – 1 szt. (50 ml) 15. Próbka metalu: miedzi (pasek o min. wym. 1 x 10 cm; zaokrąglone rogi) – 1 szt.	1

		16. Próbka metalu: aluminium (pasek o min. wym. 1 x 10 cm; zaokrąglone rogi) – 1 szt. 17. Próbka metalu-stopu: stal ocynkowana (pasek o min. wym. 1 x 10 cm; zaokrąglone rogi) – 1 szt. 18. Arkusz etykiet samoprzylepnych do opisywania próbek – 33 etykiety 19. Wzór karty obserwacji, do powielania i wypełniania – 1 szt. 20. Opakowanie-nosidło – 1 szt.	
41.	**Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej**	Poręczny i wygodny zestaw przenośny do badania powietrza atmosferycznego umożliwia wykonywanie badań i doświadczeń zarówno w terenie, jak i w pracowni szkolnej. Zestaw zawiera 11 starannie opracowanych doświadczeń oraz niezbędny sprzęt laboratoryjny i badawczy. Wszystkie elementy zestawu umieszczone są w zamykanej walizce ze sztywnego tworzywa sztucznego zakończonej sztywną rączką i wyścielanej wewnątrz gąbką o wymiarach 30,5 cm x 37 cm. **Skład zestawu:** • Butelka szklana 200 ml z nakrętką, 1 szt.; • Długopis laser/latarka 1 szt.; • Fiolka PS 75 mm z korkiem 2 szt.; • Gwóźdź długi 2 szt.; • Linijka 15 cm transparentna z lupą 1 szt.; • Lupa plastikowa z 3 powiększeniami 2 szt.; • Łyżko-szpatułka 1 szt.; • Matryca milimetrowa A4 3 szt.; • Matryca milimetrowa A4 foliowana do powielania 1 szt.; • Mikroskop ręczny 30x podświetlany 1 szt.; • Notatnik 1 szt.; • Ołówek 1 szt.; • Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości ozonu w powietrzu 1 szt.; • Paski wskaźnikowe pH (0-14) 4-polowe 1 szt.; • Pipeta Pasteura 3 ml 4 szt.; • Skala porostowa A4 foliowana, dwustronna 1 szt.; • Szalka Petriego, szklana, 60 mm 2 szt.; • Szkiełko zegarkowe śr. 75 mm 3 szt.; • Szpatułka dwustronna (płaska/zagięta) 1 szt.; • Taśma samoprzylepna 1 szt.; • Termometr min.-max z higrometrem 1 szt.; • Woda destylowana 200 ml; • Walizka zamykana z rączką (wyścielana wewnątrz pianką) o wym. 30,5 cm x 37 cm 1 szt.; Lista doświadczeń i badań, które można przeprowadzić za pomocą zestawu: 1. Porosty jako organizmy wskaźnikowe – skala porostowa. 2. Obserwacja wpływu zanieczyszczeń powietrza na porosty i drzewa iglaste i liściaste. 3. Badanie obecności pyłów w powietrzu 4. Badanie obecności pyłów i pyłków w powietrzu 5. Określanie odczynu pH pyłów w powietrzu 6. Oznaczanie zawartości ozonu w powietrzu 7. Badanie temperatury i wilgotności powietrza 8. Określanie odczynu pH wody deszczowej 9. Wpływ zapylenia powietrza na liście roślin zielonych 10. Wskaźnik jakości powietrza – słoje roczne drzewa 11. Badanie jakości powietrza za pomocą przedmiotów stalowych.	1
42.	**zestaw doświadczalny w walizce- Gleba**	Zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnego **wyposażenia laboratoryjnego** (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiolki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopatka do gleby itd.) i **substancji**, w tym **reagent** ze skalą kolorymetryczną. Zestaw, za pomocą prostych, ale ciekawych doświadczeń, zapoznaje z najważniejszymi cechami i rolą gleby w przyrodzie. Wychodząc od typów gleb i składu granulometrycznego, poprzez właściwości fizykochemiczne, dochodzimy do roli organizmów żywych w glebie, a także skutków działalności	1

		człowieka. Dołączone karty pracy można kserować. foliowane **plansze** A4 pokazujące wybrane etapy niektórych doświadczeń. Cały zestaw umieszczony został w **sztywnej walizce**. Instrukcja zawiera karty pracy ze szczegółowym opisem następujących doświadczeń: S kład mineralny gleb • Podstawowe frakcje glebowe • Trwałość struktury gruzełkowatej gleby • Wilgotność gleby • Zdolność filtracyjna gleb • Pojemność wodna gleb • Odczyn gleby • Sorpcja fizyczna gleby • Wpływ nawozów zawierających wapń i sód na strukturę gruzełkowatą gleby • Wpływ wapnowania gleby na jej odczyn • Budowa dżdżownic i ich wpływ na użyźnianie gleb • Organizmy glebowe i ich działalność w glebie • Zróżnicowanie fauny glebowej w zależności od rodzaju gleby • Zasolenie gleb a rozwój roślin • Zasolenie gleby a zużycie wody przez rośliny • Wpływ skażenia gleby na kiełkowanie i wzrost roślin • Oddziaływanie chlorku sodu na strukturę gleby • Wpływ zakwaszenia gleb na stan drzew • Udział roślin w procesach glebotwórczych.	
43.	**Zestaw narzędzi ogrodniczych**	Zestaw 3 poręcznych narzędzi ogrodniczych, przeznaczonych do różnego rodzaju prac w ogrodzie. wykonane są z utwardzonej stali lakierowanej. **1. Metalowa łopatka -szufelka - szeroka** o długości ok. 26 cm. **2. Pazurki ogrodnicze, trójząb do spulchniania** o długości 23 cm, szerokość robocza: 8,5 cm **3. Łopatka do przesadzania roślin** o długości 26 cm, szerokość robocza: 6 cm	16
44.	**Zestawy kolorowych modeli - cykle życia biedronki, pszczoły, żaby, motyla, mrówki**	Zestaw kolorowych modeli z tworzywa sztucznego przedstawiających cykl życiowy biedronki (1 szt.), pszczoły (1 szt.), żaby (1 szt.), motyla (1 szt.), mrówki (1 szt.) (Każdy z modeli składa się z min. 4 części.)	5
45.	**obieg wody i jej oszczędzanie- gra planszowa**	Edukacyjna gra planszowa zapoznająca graczy z obiegiem wody w przyrodzie, konsekwencjami określonego wykorzystywania wody oraz sposobami oszczędzania wody i jej zasobów. Gracze w trakcie gry dowiadują się m.in. ile wody zużywa organizm człowieka, ile wody potrzebują rośliny, czy przemysł. Wiek graczy: 6-8+. Skład gry: plansza do gry, 24 elementy-puzzle, 4 pionki, duża kostka do gry.	4
46.	**Nie niszcz środowiska naturalnego- karty sekwencyjne**	Zestaw -24 karty obrazkowe, które łączy się ze sobą w ciągi zdarzeń prezentujące w formie obrazkowej przyczyny skutki dla środowiska określonych działań i zachowań ludzi, w tym dzieci. Karty są samosprawdzające – prawidłowo ułożone na odwrocie tworzą wzór.	1
47.	**Pudełko z 2 lupami i miarką do obserwacji okazów**	Przezroczysty pojemnik w kształcie walca, w którego pokrywkę (zdejmowana) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylna na zawiasie), dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. Na dnie pudełka wtopiono siatkę do szacowania i porównywania wielkości okazów. Wymiary: wysokość 6,5 cm, średnica 6,5 cm. Bezpieczne, wygodne i humanitarne.	4
48.	**lornetka**	Lornetka metalowa, 10x25mm, specjalnie gumowana, aby nie wyślizgiwała się z rąk. Parametry: pole widzenia 100 m/1000 m; waga ok.200 g.	8
49.	**waga z szalkami i odważnikami**	**Metalowa waga z odważnikami** Stabilna i dokładna metalowa waga szalkowa. Posiada śruby kalibrujące i 7 odważników o określonej masie. Wymiary: 25,5 x 14,5 cm W zestawie odważniki: -2x 200 gram - 1x 100 gram - 1x 50 gram	2

		- 2x 20 gram - 1x 10 gram	
50.	**zegar demonstracyjny drewniany**	Drewniany zegar do nauki godzin; średnica 21 cm. Rozwiązanie techniczne polegające na równoczesnym wskazywaniu oznaczeń godzin przed i popołudniowych (godzinowa wskazówka ustawiona na cyfrze 3 równocześnie informuje dziecko, że po południu jest to godzina 15).	4
51.	**Domino- zegary analogowe i cyfrowe**	Domino matematyczne wspomagające naukę odczytu godzin z zegara analogowego oraz cyfrowego, jak również umiejętność porównywania odczytów obu zegarów. Zestaw zawiera 26 plastikowych płytek domina, na każdym po jednej stronie znajduje się tarcza zegarowa ze wskazówkami, a po drugiej wyświetlacz zegarka analogowego.Płytki wykonane są z gładkiego tworzywa sztucznego z zaokrąglonymi rogami, a zegary nie są nadrukowane, ale wygrawerowane, stąd domino może służyć pokoleniom graczy (nie ścierają się napisy i są niełamliwe). Wymiary każdej płytki: 8x4 cm, narożniki zaokrąglone, razem 26 płytek.	4
52.	**Liczby w rozumie- gra edukacyjna**	Gra liczbowa, polegająca na wykonywaniu działań matematycznych za pomocą kamieni. Celem gry jest zdobycie jak największej liczby punktów za ułożone działania matematyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie). Na każdym kamieniu znajduje się punktacja dotycząca danej litery. Dodatkowe punkty można także uzyskać w postaci pól premiowanych, znajdujących się na planszy. Każdy gracz otrzymuje po 7 kamieni i układa na planszy działania, pionowo bądź poziomo. Zawartość pudełka: • plansza • 100 kamieni • podstawka do kamieni (4 szt.) • woreczek na kamienie • instrukcja Cechy gry: • Liczba graczy: 2-4 osoby	2
53.	**Matematyka na wesoło- quizy matematyczne**	Zawartość pudełka: plansza, 50 kart z pytaniami i zadaniami, 4 obrazki s na tle żółtym, niebieskim, czerwonym, podzielonych na 7 części, kostki do gry, 4 pionki (kolor żółty, niebieski, zielony i czerwony), 4 notesiki, instrukcja. Gra przeznaczona dla 24 graczy, w wieku od 5 lat.	2
54.	**Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami**	Specjalne plansze pomocne są w nawiązywaniu kontaktu z dzieckiem, u którego występują problemy ze swobodnym wypowiadaniem się. Ilustracje (w seriach po pięć) zawierają teksty obrazujące słownik i zjawiska gramatyczne w formie narastającej. Ilustracje zalecane są również jako do ćwiczenia umiejętności myślenia w kategoriach przyczynowo-skutkowych. Prezentowany zestaw edukacyjny powinien zainteresować osoby zajmujące się zawodowo pracą z dziećmi (logopedów, neurologopedów, nauczycieli przedszkoli, szkół powszechnych i specjalnych, lektorów języka polskiego jako obcego), a także rodziców i opiekunów dzieci. Zawartość pakietu: 75 kart (w tym: 15 kart z ilustracjami oraz 60 z tekstami).	1

55.	**Zabawy z obrazem i dźwiękiem. Podręcznik z płytą**	Program na płycie CD-ROM, opracowany jest jako multimedialna, interaktywna prezentacja. Zawiera: **zagadki, ćwiczenia, piosenki do wspólnego śpiewania i kolorowanki.** "Zwierzaki" - zabawy z obrazem i dźwiękiem - w rękach twórzego rodzica, logopedy czy nauczyciela **uczą, rozwijają i bawią.** W programie starannie zaplanowano i zastosowano zasadę stopniowania trudności, co pozwala na właściwe dobieranie zabaw i ćwiczeń do poziomu rozwojowego dziecka.	1
56.	**Witrażyki (2 poziomy)- zestaw układanek ze sklejek**	**Witrażyki 2 poziom trudności** Dane produktu: Kształtują syntezę wzrokową, funkcję niezbędną do nauki czytania, trenują rozpoznawanie kolorów i figur geometrycznych, stanowią dobrą alternatywę dla puzzli. Zawartość zestawu: - ramkę do układania wzorów - 21 elementów drewnianych - 21 elementów drewnianych	2
57.	**Zestaw Grafitki- Zwierzaki**	**Grafitki** to zestaw do zabawy i terapii, który stymuluje zmysł wzroku, rozwijają analizę wzrokową, uczy rozpoznawania szczegółów i dopasowania obrazów do siebie. Rozwiązywanie zadań z zestawem wymaga od dziecka przeanalizowania obrazów. Zawierają one bowiem zarówno cechy wspólne, identyczne, jak i różne, które trzeba znaleźć. Dzięki temu pobudzamy do pracy zarówno prawą półkulę mózgu, która identyfikuje podobieństwa, oraz lewą, która spostrzega różnice. W ten sposób dziecko bawiąc się, jednocześnie przygotowuje analizator wzrokowy do późniejszych, bardziej zaawansowanych zadań. Zestaw składa się z 6 kółek ze wzorami, które należy odpowiednio dopasować do otworów na planszy. Materiał: kaszerowany karton	1

Wszelkie wskazania producentów, poprzez podanie nazw firm, znaków towarowych, opisów, należy traktować jako przykład na określenie podstawowych, minimalnych wymagań i oczekiwań Zamawiającego, odnoszących się do przedmiotu zamówienia. Parametry techniczne, jakościowe i funkcjonalne przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi, do których spełnienia zobowiązany jest wykonawca. Ilekroć w SIWZ pojawiają się nazwy produktu lub patentu, to mają one charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu jedynie określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Przez „ofertę równoważną" należy rozumieć taką, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczoną innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca bez uprzedniej zgody zamawiającego nie może zaoferować w przedłożonej ofercie innego asortymentu niż wskazany szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Dostarczany asortyment, składający się na przedmiot zamówienia musi nadawać się do natychmiastowego użytkowania i nie będzie posiadał wad fizycznych. Jednocześnie będzie fabrycznie nowy, pełnowartościowy oraz wyprodukowany wyłącznie ze 100% nowych elementów składowych.

Załącznik nr 8A

FORMULARZ CENOWY

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica
Nr sprawy EKO.271.29.2019

CZĘŚĆ 1

Dostawa sprzętu komputerowego dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

Dane do kontaktu:

Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższą kalkulacją cenową za cenę:

L.P.	Asortyment	WARTOŚĆ BRUTTO
1	**Sprzęt komputerowy dla SP w Moszczenicy** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 1)*	
2	**Sprzęt komputerowy dla SP w Babach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 2)*	
3	**Sprzęt komputerowy dla SP w Jarostach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 3)*	
4	**Sprzęt komputerowy dla SP w Gazomi** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 4)*	
5	**Sprzęt komputerowy dla SP w Srocku** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 5)*	
6	**Sprzęt komputerowy dla Urzędu Gminy** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 6)*	

RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:	
SŁOWNIE ZŁ BRUTTO:	

TABELA NR 1 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Moszczenicy

	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol.3x4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol.5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Laptop	12					
2.	Tablet	12					
3.	Rzutnik	1					
4.	Ekran projekcyjny	1					
5.	Urządzenie wielofunkcyjne	3					
6.	Multimedialny zestaw do nauki matematyki- Typ I	1					
7.	Multimedialny zestaw do nauki matematyki	1					
8.	Zestaw do nauki języka angielskiego	1					
9.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	1					
10.	Zawody przyszłości komplet części 1-3.	1					
11.	e-Szok.	1					
12.	Ryś w gąszczu zawodów.	1					
			Razem				

TABELA NR 2 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Babach

	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol.3x4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol.5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Laptop	13					
2.	Projektor	1					
3.	Urządzenie wielofunkcyjne	1					
4.	Oprogramowanie do nauki tabliczki mnożenia	1					
5.	Oprogramowanie do nauki matematyki – Typ I	1					
6.	Oprogramowanie do nauki matematyki – Typ II	1					
7.	Oprogramowanie do nauki geometrii	1					
8.	Oprogramowanie do nauki chemii	1					
9.	Tablet	21					
10.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	1					
			Razem				

TABELA NR 3 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Jarostach

	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol.3x4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol.5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Laptop	1					
2.	Aparat cyfrowy	1					
3.	Drukarka 3D	1					
4.	Zestaw interaktywny	1					
5.	Tablet	26					
6.	Klimatyzator	1					
7.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów – Typ I	1					
8.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów – Typ II	1					
9.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów – Typ III	1					
			Razem				

TABELA NR 4 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Gazomi

	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol.3x4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol.5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zestaw interaktywny	4					
2.	Tablet	28					
3.	Laptop	1					
4.	Dysk zewnętrzny	1					
5.	Urządzenie wielofunkcyjne	1					
6.	Zestaw urządzeń peryferyjnych	20					
7.	Szafa do ładowania laptopów I tabletów	1					
8.	Oprogramowanie IT do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	1 1					
			Razem				

TABELA NR 5 - Wykaz sprzętu komputerowego dla SP w Srocku

	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol.3x4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol.5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Aparat cyfrowy	1					
2.	Oprogramowanie do nauki fizyki	1					
3.	Zestaw interaktywny	1					
4.	Laptop	1					
5.	Oprogramowanie do nauki języka angielskiego	1					
6.	Oprogramowanie rozwijające pamięć i koncentrację	1					
7.	Oprogramowanie do badania potrzeb i trudności rozwojowych uczniów	1					
			Razem				

TABELA NR 6 - Wykaz sprzętu komputerowego dla Urzędu Gminy w Moszczenicy

	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol.3x4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol.5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Laptop	2					
			Razem				

..... *(miejscowość)*, dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 8B

FORMULARZ CENOWY

dla zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawa sprzętu komputerowego i pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica
Oznaczenie sprawy EKO.271.29.2019

CZĘŚĆ 2
Dostawa pomocy dydaktycznych dla szkół z terenu gminy Moszczenica

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Pełna nazwa/firma	
Adres	
NIP	
KRS	

Wykonawca reprezentowany przez:

Imię i nazwisko	
Stanowisko/podstawa do reprezentacji/ pełnomocnictwo	

Dane do kontaktu:

Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Składam niniejszą ofertę:

☐ we własnym imieniu*

☐ jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*

**zaznaczyć właściwe*

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższą kalkulacją cenową za cenę:

L.P.	Asortyment	WARTOŚĆ BRUTTO
1	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Moszczenicy** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 1)*	
2	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Babach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 2)*	

3	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Jarostach** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 3)*	
4	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Gazomi** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 4)*	
5	**Pomoce dydaktyczne dla SP w Srocku** *(szczegółowy wykaz wg Tabeli nr 5)*	
	RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:	
	SŁOWNIE ZŁ BRUTTO:	

TABELA NR 1 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Moszczenicy

L.P.	Opis	Ilość (szt.)	Stawka podatku VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto kol.3xkol.5
1	2	3	4	5	6
1.	Materiały naturalne – 8 okazów zatopionych w tworzywie	1			
2.	Opiłki do badania pola magnetycznego, 150 g	5			
3.	Magnes podkowiasty o długości 10 cm ze zworą.	5			
4.	12 płytek – typów metali.	2			
5.	Plansza ścienna: Budowa atomu, dwustronna, 68x48 cm	1			
6.	Plansza ścienna: Układ okresowy pierwiastków, w. rozsz. 175x100 cm	1			
7.	Model przestrzenny do budowy atomów wg Bohra.	1			
8.	Zestaw podstawowy do budowy struktur chemicznych	1			
9.	Kształty cząsteczek – 8 modeli.	1			
10.	Zestaw do badania składu powietrza, w tym zanieczyszczenia i hałasu.	1			
11.	Zestaw podstawowy do chemii organicznej i nieorganicznej.	1			
12.	Taca laboratoryjna PP, 45x35x7,5 cm.	1			
13.	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii w szkołach (84 pozycje).	1			
14.	Apteczka szkolna – walizka naścienna.	2			
15.	Gleba – zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy.	1			
16.	Gleba – wpływ człowieka, zestaw doświadczalny.	1			
17.	Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej.	1			

18.	Zestaw ekologiczny do badania wody.	1			
19.	Obieg wody w przyrodzie – model – symulator.	1			
20.	Film DVD - Odnawialne źródła energii dla rolnictwa.	1			
21.	Plansza ścienna : Skala porostowa. **Wymiary: 130 x 91 cm.**	1			
22.	Plansza ścienna: Polskie Parki Narodowe. Wymiary planszy: 90x130 cm.	1			
23.	Plansza ścienna: Flora Polski. 90x130 cm	1			
24.	Plansza ścienna: Fauna Polski.	1			
25.	Plansza: Krajobrazy Polski – Bałtyk, Wybrzeże. 130x90 cm	1			
26.	Plansza: Krajobrazy Polski – Tatry Wysokie. 130x90 cm	1			
27.	Plansza: Krajobrazy Polski – Rolniczy. 130x90 cm	1			
28.	Plansza: Krajobrazy Polski – Wielkomiejski. 130x90 cm	1			
29.	Mapa ścienna: Polska ogólnogeograficzna.	1			
30.	Mapa ścienna: Polska/ Podział administracyjny.	1			
31.	Kompas kartograficzny z linijką i 4 skalami.	12			
32.	Przybory matematyczne	2			
33.	Bryły geometryczne z siatkami	5			
34.	Składany zestaw do wizualizacji $1m^3$	1			
35.	Sześcian litrowy z pokrywką.	10			
36.	Sześcian litrowy z klockami do demonstracji objętości – 132 elementy	1			
37.	Klasowy zestaw klocków do budowy brył.	1			
38.	Prostokątny układ współrzędny – tablica suchościeralna w postaci nakładki magnetycznej.	1			
39.	Matematyka do szkoły podstawowej klasy IV – VI – zestaw 25 tablic dydaktycznych. Zestaw 25 tablic dydaktycznych 50cm x 70cm	1			
40.	Domino – procent a ułamek zwykły i dziesiętny.	12			
41.	Domino – skracanie ułamków.	1			

42.	Domino – dodawanie ułamków zwykłych	1			
43.	Domino – dodawanie ułamków dziesiętnych.	1			
44.	Domino – ułamki niewłaściwe i liczby mieszane.	1			
45.	Kalkulator	20			
46.	Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych z tablicą do zawieszania.	1			
47.	Linijka tablicowa 100 cm, wykonana z tworzywa sztucznego z mocowaną rączką.	1			
48.	Zestaw do budowania kształtów 2d i 3d.	2			
49.	Zestaw: Budujemy szkielety brył.	1			
50.	Magnetyczna oś liczbowa 0-100	1			
51.	Domino – mnożenie do 100.	1			
52.	Domi – dopełnianie do 100.	1			
53.	Magnetyczne koło ułamkowe duże do tablicy.	1			
54.	Piramida matematyczna M1 – dodawanie.	1			
55.	Piramida matematyczna M2– mnożenie.	1			
56.	Klepsydry -komplet 4 sztuki	2			
57.	Waga szalkowa	2			
58.	Odważniki – komplet 9 sztuk.	2			
59.	Goplan transparentny - siatka	10			
60.	Gumki do geoplanu.	10			
61.	Alexander, gra edukacyjna	1			
62.	Alexander, gra edukacyjna	1			
63.	Alexander, gra edukacyjna	1			
64.	Gra planszowa – Matematyka na wesoło.	1			
65.	Magia matematyki- zestaw sztuczek i zagadek matematycznych.	1			
66.	Xplore Team. Zakręcona matematyka 7-12 lat.	1			
67.	Magia matematyki. Ćwiczenia aktywne w nauczaniu nie tylko matematyki.	1			
68.	Matematyka z wesołym Kangurem. Maluch 2018.	1			
69.	Matematyka – klasa 3. Karty pracy.	2			

70.	Karty dla dzieci - Matematyka w zagadkach.	1			
71.	Kangurkowe skoki w matematykę.	1			
72.	Gry matematyczne dla uczniów klas 1-3 cz. 1 i 2	1			
73.	Dla mądrego nic trudnego. Łamigłówki matematyczne.	1			
74.	Aby polubić matematykę. Zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla uczniów klas I-III	1			
75.	Umiem liczyć. Zestaw multimedialny dla klas 1-3.	1			
76.	„Ekonomia. To, o czym dorośli ci nie mówią"	1			
77.	„Polityka. To, o czym dorośli ci nie mówią",	1			
78.	„100 genialnych pomysłów, które zmieniły świat"	1			
79.	„Festyn", twarda oprawa	1			
80.	„Mona planuje miasteczkowy biznes", twarda oprawa	1			
81.	„Rozmowy z użyciem głowy. Ekonomia dla dzieci", twarda oprawa	1			
82.	Seria Potęga Rozumu – Rodzinne łamigłówki.	1			
83.	Potęga Rozumu dla Dzieci. CD	1			
84.	Film DVD - Zachowuj się. Savoir vivre dla młodych.	1			
85.	Gra strategiczna – Tres	1			
86.	Gra Monopoly Milionerzy	1			
87.	Gra Monopoly Classic	1			
88.	Gra planszowa – Polska w budowie	1			
89.	Szpatułki smakowe drewniane (jednorazowe) Komplet 10 sztuk	2			
90.	Lustereczko laryngologiczne	1			
91.	Małe lusterko z uchwytem	4			
92.	Całościowe badanie logopedyczne z materiałem obrazkowym	1			
93.	Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami	1			
94.	Ćwiczenia pamięci sekwencyjnej i symultanicznej.	1			
95.	Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu.	1			

96.	Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu.	1			
97.	Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu.	1			
98.	Uczę się rozumieć innych - Emocje i gesty, miękka oprawa	1			
99.	Uczę się rozumieć innych. - Mówienie i myślenie, miękka oprawa	1			
100.	Gra edukacyjna - Białe czy czarne. Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się.	1			
101.	SU-DO-KU, ME-MO, TU-PU-TU – SYLABOWE. Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się – 3 w 1 (212 elementów)	1			
102.	Historyjki obrazkowe. Zestaw pomocy dydaktycznych rozwijających umiejętność myślenia przyczynowo-skutkowego.	1			
103.	Terapia dysleksji. Rozwój mowy i języka: Ćwiczenia i karty pracy do zajęć korekcyjno – kompensacyjnych.	1			
104.	MYŚLĘ, MÓWIĘ, OPOWIADAM. Materiały do ćwiczeń dla osób z afazją oraz do ogólnej terapii i profilaktyki logopedycznej.	1			
105.	OPOWIEDZ O… Terapia zaburzeń mowy u dzieci z afazją i dysfazją oraz opóźnionym rozwojem mowy, miękka oprawa	1			
106.	POSŁUCHAJ. POKAŻ. OPOWIEDZ – część 1	1			
107.	Rymowane przygody z mandalami -	1			
108.	Wysuń język jak najdalej i nie przejmuj się tym wcale – Logopedyczne ćwiczenia buzi i języka	1			
109.	Badanie kinestezji artykulacyjnej – kwestionariusze i karty pracy.	1			
110.	BAJKOWY ŚWIAT GŁOSKI R.	1			
111.	ZANIM POWIEM RRRR… - Materiał językowy z głoską r po spółgłoskach, miękka oprawa	1			
112.	BUŹKI – zabawa logopedyczne. 2 talie po 48 kart.	1			
113.	Szumki sz, ż, cz, dż. Zabawy z głoskami, miękka oprawa	1			
114.	Ciszki ś, ź, ć, dź. Zabawy z głoskami, miękka oprawa	1			
115.	Rerki r, l. Zabawy z głoskami, miękka oprawa	1			
116.	Kapki i wafki k, g, f, w. Zabawy z głoskami,	1			

117.	MIKS Ciszków, Syczków, Szumków,	1			
118.	Czary – mary Klary. Zadania i wierszyki utrwalające prawidłową wymowę głoski R,	1			
119.	Gdzie jesteś, języczku? 30 zabawnych wierszyków usprawniających narządy mowy dziecka.	1			
120.	LOGOPEDYCZNE PSZCZÓŁKI. Różnicowanie głosek dentalizowanych.	1			
121.	MÓWIĘ! - Wierszyki i zabawy logopedyczne utrwalające prawidłową wymowę głosek sz, ż(rz), cz, dż, miękka oprawa	1			
122.	Rymowane zagadki logopedyczne. Głoski dźwięczne - bezdźwięczne.	1			
123.	Szale czy sale? Różnicowanie głosek sz- s.	1			
124.	Szumy, ciszki, syki. Gra logopedyczna	1			
125.	Widzę cię, słyszę cię. Ćwiczenia słuchu fonematycznego dla małych dzieci.	1			
126.	Widzę cię, słyszę cię 2. Ćwiczenia słuchu fonematycznego dla małych dzieci.	1			
127.	Pisaki szkolne	10			
128.	Papier ksero biały do drukarki 80g/m^2	9			
129.	Kolorowy brystol – 225g/m^2 A3	4			
130.	Magnesy liczmany tablicowe duże - zestaw 40 sztuk	2			
				Razem zł brutto	

TABELA NR 2 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Babach

L.P.	Opis	Ilość (szt.)	Stawka podatku VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto kol.3xkol.5
1	2	3	4	5	6
1.	Model atomu 3D	1			
2.	Próbki paliw	1			
3.	Metale i ich stopy	1			
4.	Komplet plansz do chemii – plansza dydaktyczna.	1			
5.	Kieszonkowy atlas zwierząt Europy.	6			
6.	Kieszonkowy atlas drzew.	10			
7.	Obwody elektryczne	2			
8.	Zestaw do demonstracji Prawa Archimedesa -	1			
9.	Maszyna elektrostatyczna	1			
10.	Zestaw magnesów i elektromagnesów	1			
11.	Klosz próżniowy z pompą	1			

12.	Elektrolizer	1			
13.	Mały elektryk	1			
14.	Przyrząd do badania ruchu	1			
15.	Soczewka w uchwycie	1			
16.	Przewodnik od demonstracji pola magnetycznego	1			
17	Plansze edukacyjne – podstawowe wzory fizyczne, zasady dynamiki.	2			
				Razem zł brutto	

TABELA NR 3 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Jarostach

L.P.	Opis	Ilość (szt.)	Stawka podatku VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto kol.3xkol.5
1	2	3	4	5	6
1.	Zestaw nauczycielski ATOM.	1			
2.	Zestaw podstawowy do chemii organicznej i nieorganicznej	10			
3.	Model chlorku sodu	1			
4.	Model lodu.	1			
5.	Obieg wody w przyrodzie	1			
6.	Minerały	1			
7.	Biureta z kranem teflonowym 50 ml.	1			
8.	Probówki szklane 16 x 150 mm;	2 komplety			
9.	Probówki szklane 12 x 100 mm	1 komplet			
10.	Stojak do probówek 6+6	10			
11.	Zlewki miarowe 250 ml	4 komplety			
12.	Zestaw demonstracyjny do elektrolizy	1			
13.	Model korzenia	1			
14.	Budowa kwiatu	1			
15.	Mini figura mięśniowa	1			
16.	Model kwiatu pszenicy dwuelementowy;	1 mniejszy 1 większy			
17.	Model pantofelka.	1			
18.	Pajęczaki – model.	1			
19.	Stułbia	1			
20.	Kiełkowanie nasiona rośliny dwuliściennej	1			
21.	Kiełkowanie nasiona rośliny jednoliściennej	1			
22.	Aparat do doświadczeń z fotosyntezy;	1			
23.	Logopedyczny labirynt magnetyczny.	1			
24.	Memory – Logopedyczny Piotruś. kart.	1			
25.	Domino logopedyczne.	1			
26.	Logopedyczna sakiewka skarbów.	1			
27.	Bingo logopedyczne – głoska „sz".	1			
28.	Zagadki logopedyczne – głoski dźwięczne i bezdźwięczne.	1			

29.	Elżbieta Szwajkowska,	1			
30	Mariola Malkiewicz: Jarmark logopedyczny.	1			
31.	Katarzyna Wnukowska: Czy moje dziecko mówi poprawnie?	1			
32.	Szumi i szeleści – wąż logopedyczny.	1			
33.	Puzzle logopedyczne – Bocian Klemens Kle-kle.	1			
34.	Łamigłówka logopedyczna Junior.	1			
35.	Kamila Talaśka, Maria Faściszewska: Pd lupą.	1			
36.	Flipper logopedyczny. Gra pomagająca w stymulacji mięśnia okrężnego ust, mięśni oddechowych oraz w wydłużeniu fazy wydechowej i siły oddechu.	1			
37.	Wibrator logopedyczny REREK SQ PEN + 2 szpatułki.	1			
38.	Anna Czerniakowska: Opowieści dziadziusia.	1			
39.	Bronisław Rocławski: Obrazki i wyrazy do badania i doskonalenia słuchu fonemowego dla dzieci.	1			
40.	Mapa Wielkiej Brytanii. Dwustronna, ścienna mapa szkolna	1			
41.	Globus uczniowski średni. 220 mm mapa fizyczna, wysokość 30 cm.	13			
42.	Duży globus fizyczny 420 mm podświetlany 2 w 1,	1			
43.	Irena Sosin: Terapia dysleksji. Funkcje słuchowe. Funkcje wzrokowe. Grafomotoryka.	1			
44.	Irena Sosin: Terapia dysleksji.	1			
45.	Wiatraczek logopedyczny. Kolorowy wiatraczek do zabaw logopedycznych.	1			
46.	Turbinka. Logopedyczna gra oddechowa przeznaczona dla 2 osób.	1			
47.	Dmuchajka logopedyczna.	1			
48.	Dmuchane lotto.	1			
49.	Maciej Kloc: Kwadratowy zawrót głowy – łamigłówki logopedyczne.	1			
50.	Domino sylabowo-logopedyczne.	1			
51.	Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik, Sławomir Wrzesiński: Zabawy oddechowe na wesoło.	1			
52.	Bim-bom – gra o dźwiękach.	1			
53.	Czterolistna koniczynka. Ślimak – zestaw 2 gier logopedycznych do ćwiczeń artykulacji głosek ś, ź, ć, dź, sz, ż, cz, dż oraz słuchowego różnicowania głosek dźwięcznych i bezdźwięcznych.	1			
54.	Kto prędzej? Dwie wieże.	1			
55.	Sowa gra w słowa. Edukacyjna gra logopedyczna ułatwiająca automatyzowanie głosek szeregu syczącego s-z-c-dz.	1			
56.	Chrząszcz Szczepan. Logopedyczna gra planszowa do ćwiczeń poprawnej artykulacji głosek: „sz", „ż", „cz", „dż" w nagłosie, śródgłosie i wygłosie.	1			
57.	Trzymaj język za zębami.	1			
58.	Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik,	1			

	Sławomir Wrzesiński: Korale koloru koralowego. Gry logopedyczne różnicujące wymowę głosek „r", „l", „j".				
59.	Anna Tońska – Szyfelbein: Syczanki – opowiadania i zabawy utrwalające poprawną wymowę głosek „s", „z", „c", „dz".	1			
60.	Piotr Kostecki, Joanna Piechocka:	1			
61.	Maciej Kloc: Wierszyki na leniwe języki.	1			
62.	Monika Malicka: Mowa nie trawa.	1			
63.	Katarzyna Szłapa, Iwona Tomasik, Sławomir Wrzesiński: Szczypiąca szczypawka.	1			
64.	Grzybobranie. Logopedyczna gra planszowa.	1			
65.	Janusz Jabłoński, Krzysztof Żywczak:	1			
				Razem zł brutto	

TABELA NR 4 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Gazomi

L.P.	Opis	Ilość (szt.)	Stawka podatku VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto kol.3xkol.5
1	2	3	4	5	6
1	zestaw modeli części człowieka	1 zestaw			
2	plansza dydakt.-szkielet	1 sztuka			
3	plansza dydakt.-ukł. mięśniowy	1 sztuka			
4	plansza dydakt.- czaszka człowieka	1 sztuka			
5	plansza dydakt.-mózg człowieka	1 sztuka			
6	plansza dydakt.-układ pokarmowy	1 sztuka			
7	biodegradacja	1 zestaw			
8	eko-zegar	1 zestaw			
9	deszczomierz	1 sztuka			
10	stacja pogody	1 sztuka			
11	lupa	1 zestaw			
12	mikroskop	3 sztuka			
13	bryły geometryczne	1 zestaw			
14	trójkąty-plansza	1 sztuka			
15	waga matematyczna	1 sztuka			
16	osie liczbowe	1 zestaw			
17	kalkulator	20 sztuka			
18	Działania - plansza	1 sztuka			
19	Wzory mnoż .- plansza	1			

		sztuka			
20	Jedn. układy słonecz. - plansza	1 sztuka			
21	Działania arytmet.-plansza	1 sztuka			
22	Kolory i kształty-plansza	1 sztuka			
23	globus - dzień i noc	1 sztuka			
24	Układ słoneczny - plansza	1 sztuka			
25	teleskop	1 sztuka			
26	Multimedialny Układ Słoneczny	1 sztuka			
27	model Ziemi i Księżyca	5 sztuka			
27	globus podświetlany	1 sztuka			
29	mapa - świat	2 sztuka			
30	Atmosfera-plansza	1 sztuka			
31	Dzieje geolog. Ziemi	1 sztuka			
32	kompas	20 sztuka			
33	zestaw minerałów	2 estaw			
34	model Ziemi	1 sztuka			
35	Wszechświat - quiz	2 sztuki			
36	Globus - odkrywcy	1 sztuka			
37	Globus dmuchany	1 sztuka			
38	palnik spirytusowy	2 sztuki			
39	Fun bow	1 zestawy			
40	Kwasy-plansze	1 sztuka			
41	Układ okres. pierw.-plansza	1 sztuka			
42	Siłomierz	1 zestaw			
43	Magnesy, igły magnetyczne, opiłki	20 sztuki			
44	obwód prądu	1 zestaw			
45	Krążek Newtona	1 sztuka			
46	piasek kinetyczny	3 sztuki			
47	szafa do przechowywania preparatów	1 sztuka			
48	radioodtwarzacz	1 sztuka			
				Razem zł brutto	

TABELA NR 5 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Srocku

L.P.		Ilość	Stawka	cena	wartość

	Opis	(szt.)	podatku VAT %	jednostkowa brutto	brutto kol.3xkol.5
1	2	3	4	5	6
1.	Magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny	1			
2.	Model układu słonecznego z planetarium	1			
3.	Magnetyzm (zestaw szkolny)	1			
4.	Elektrostatyka (zestaw szkolny)	1			
5.	Statyw laboratoryjny	1			
6.	EduROM Fizyka	1			
7.	Zestaw siłomierzy – Dynamometry w zakresach do 50N	1			
8.	Nauka o prądzie elektrycznym (komplet)	1			
9.	Generator van de Graffa	1			
10.	Zestaw demonstracyjny do optyki (pryzmaty + laser)	1			
11.	kompas	10			
12.	Tellurium – model Układu Słonecznego	1			
13.	Tellurium (zaćmienie Słońca i Księżyca)	1			
14.	Skamieniałości zestaw edukacyjny	1			
15.	Model do rysowania mapy poziomicowej	1			
16.	Globus fizyczny śr. 16 cm	10			
17.	Mapa ścienna ok. 100x140:	6			
18.	Mapa turystyczna- Tatry	5			
19.	Mapa turystyczna- Bieszczady	5			
20.	Mapa turystyczna- Sudety	5			
21.	Mapa turystyczna- Góry Świętokrzyskie	5			
22.	Mapa turystyczna- województwo łódzkie	5			
23.	Mapa topograficzna okolicy- Tuszyn; 1:50 000	10			
24.	Układ współrzędnych nakładka na tablicę	1			
25.	Magnetyczne ułamki demonstracyjne na tablicę	1			
26.	Ułamkowa demonstracyjna pizza ułamkowa	1			
27.	Bryły szkieletowe	2			
28.	Bryły geometryczne obrotowe	1			
29.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	1			
30.	Mierzenie długości-zestaw	1			
31.	Geoplan dwustronny	10			
32.	Tangram tablicowy magnetyczny	1			
33.	Tangram	10			
34.	Zestaw preparatów mikroskopowych- rośliny, tkanki ssaków, skrzydła owadów, kropla wody	4			
35.	lupa	16			
36.	mikroskop szkolny 600x	8			
37.	termometr do pomiaru temperatury cieczy i ciał	1			
38.	termometr zaokienny	1			
39.	szkiełka nakrywkowe (100 sztuk)	3			
40.	Biodegradacja- zestaw doświadczalny	1			
41.	Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej	1			
42.	zestaw doświadczalny w walizce- Gleba	1			
43.	Zestaw narzędzi ogrodniczych	16			

44.	Zestawy kolorowych modeli - cykle życia biedronki, pszczoły, żaby, motyla, mrówki	5			
45.	obieg wody i jej oszczędzanie- gra planszowa	4			
46.	Nie niszcz środowiska naturalnego- karty sekwencyjne	1			
47.	Pudełko z 2 lupami i miarką do obserwacji okazów	4			
48.	lornetka	8			
49.	waga z szalkami i odważnikami	2			
50.	zegar demonstracyjny drewniany	4			
51.	Domino- zegary analogowe i cyfrowe	4			
52.	Liczby w rozumie- gra edukacyjna	2			
53.	Matematyka na wesoło- quizy matematyczne	2			
54.	Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami	1			
55.	Zabawy z obrazem i dźwiękiem. Podręcznik z płytą	1			
56.	Witrażyki (2 poziomy)- zestaw układanek ze sklejek	2			
57.	Zestaw Grafitki- Zwierzaki	1			
				Razem zł brutto	

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

podpis i pieczątka osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 9

Opis oferowanego sprzętu

Nazwa wykonawcy:
Adres wykonawcy:
Telefon:
Fax:

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość sztuk	Parametry urządzenia

Niniejszym oświadczamy, że całość dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia sprzętu i urządzeń pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na terenie Unii Europejskiej.

Podpis:

.....
(upoważniony przedstawiciel)